



500
FORMATIONS
GRATUITES

RÉPERTOIRE DES ACTIVITÉS DE PERFECTIONNEMENT

ÉDITION 2023-2024

**FIERS &
COMPÉTENTS**

PERFECTIONNEMENT EN CONSTRUCTION



3 FAÇONS

DE S'INSCRIRE
AUX ACTIVITÉS DE
PERFECTIONNEMENT...

**PAR LES
SERVICES
EN LIGNE
DE LA CCQ,
AU CCQ.ORG**



**PAR LA LIGNE
INFO-
PERFECTIONNEMENT,
AU 1 888-902-2222**



**PAR L'ENTREMISE
DE L'AGENT DE
PROMOTION
DE VOTRE
ASSOCIATION
PATRONALE
OU SYNDICALE**



CHOISISSEZ LA PLUS RAPIDE!



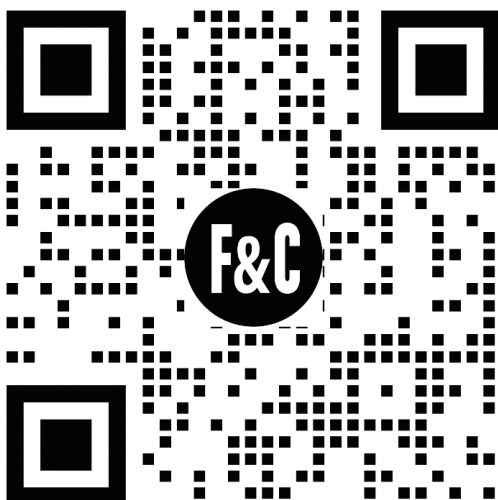
**COMMISSION
DE LA CONSTRUCTION
DU QUÉBEC**

TABLE DES MATIÈRES

| | |
|---|------|
| FOIRE AUX QUESTIONS | 5 |
| BRIQUETEUR-MAÇON | A-1 |
| CALORIFUGEUR | B-1 |
| CARRELEUR | C-1 |
| CHARPENTIER-MENUISIER | D-1 |
| CHAUDRONNIER | E-1 |
| CIMENTIER-APPLICATEUR | F-1 |
| COUVREUR | G-1 |
| ÉLECTRICIEN ET INSTALLATEUR DE SYSTÈMES DE SÉCURITÉ | H-1 |
| FERBLANTIER | I-1 |
| FERRAILLEUR | J-1 |
| FRIGORISTE | K-1 |
| GRUTIER | L-1 |
| MÉCANICIEN D'ASCENSEUR | M-1 |
| MÉCANICIEN DE MACHINES LOURDES | N-1 |
| MÉCANICIEN EN PROTECTION-INCENDIE | O-1 |
| MÉCANICIEN INDUSTRIEL DE CHANTIER | P-1 |
| MONTEUR-ASSEMBLEUR | Q-1 |
| MONTEUR-MÉCANICIEN (VITRIER) | R-1 |
| OPÉRATEUR D'ÉQUIPEMENT LOURD | S-1 |
| OPÉRATEUR DE PELLES MÉCANIQUES | T-1 |
| PEINTRE | U-1 |
| PLÂTRIER | V-1 |
| POSEUR DE REVÊTEMENTS SOUPLES | W-1 |
| POSEUR DE SYSTÈMES INTÉRIEURS | X-1 |
| TUYAUTEUR | Z-1 |
| TITRES OCCUPATIONNELS | AA-1 |
| MULTIMÉTIERIS ET OCCUPATIONS | AB-1 |

FOIRE AUX QUESTIONS

Pour consulter la Foire aux questions, rendez-vous au fiersetcompetents.com et cliquez sur FAQ en haut de la page d'accueil ou utilisez le code QR ci-dessous à l'aide de l'option appareil photo de votre cellulaire ou de votre tablette électronique :



Activités offertes par les associations d'employeurs et d'entrepreneurs

Le Répertoire des activités de perfectionnement 2023-2024 présente une offre diversifiée d'activités offertes par des associations d'employeurs et d'entrepreneurs.

Classement des activités offertes par les associations d'employeurs et d'entrepreneurs dans le Répertoire des activités de perfectionnement :

Les activités des associations d'employeurs et d'entrepreneurs sont maintenant classées par ordre alphabétique à la suite des cours offerts par la CCQ, soit dans la section **Activités de perfectionnement** ou dans la section **Activités multimétiers et occupations**.

Afin de vous aider à les retrouver rapidement, le **nom de l'association a été ajouté devant le titre** du cours.

Prenez note que certaines activités des associations d'employeurs et d'entrepreneurs sont également reconnues dans le cadre de l'obligation de formation (article 7). **Celles-ci sont marquées d'un astérisque (*) ou du logo** ✕

Mesures incitatives lors du suivi d'une activité offerte par une association d'employeurs ou d'entrepreneurs :

Si vous êtes admissible aux mesures incitatives, vous recevrez automatiquement, par la poste, les mesures incitatives auxquelles vous avez droit. Aucune demande de remboursement ne doit être effectuée.

C'est sur votre lettre de convocation à l'activité que sera confirmée votre admissibilité à recevoir ou non des mesures incitatives.

BRIQUETEUR-MAÇON

BRIQUETEUR-MAÇON

Activités du programme d'études

- * - Initiation au soudage A-1
- * - Ouvrages - Éléments préfabriqués A-1
- * - Ouvrages complexes A-1
- * - Plans et devis A-2
- * - Préparation du mortier et pose de blocs et de briques à la ligne A-2

Activités de perfectionnement

- Briques et pierres collées A-3
- Construction de murs massifs de briques contenant des ouvrages complexes A-3
- Fours intérieurs de maçonnerie A-4
- Foyers traditionnels et de masse A-4
- Laying Blocks and Bricks to the Line : Practical Activity A-5
- Mortiers de restauration spécialisés A-5
- Normes d'installation de parements de maçonnerie A-5
- Ouvrages décoratifs de maçonnerie à formes géométriques variées A-6
- * - Ouvrages en briques réfractaires A-6
- Pose à la ligne - Activité pratique A-6
- Pose de plastique réfractaire et projection de ciment réfractaire A-7
- Réfection d'un parement de maçonnerie A-7
- Restauration de maçonnerie (ASP) A-7
- Review of Theoretical Concepts Bricklayer-mason A-8
- Révision des notions théoriques briqueteur-maçon A-8
- Soudage d'ancrages réfractaires A-9
- Taille et pose de pierres naturelles A-9
- AEMQ : Gestion et technique de mise en place d'éléments de maçonnerie (FORMATION EN LIGNE) A-9
- AEMQ : Préparation à l'examen pour la RBQ 4.1 (Structures maçonnerie) (FORMATION EN LIGNE) A-10

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Boom Lift and Scissor Lift AB-2
- Chariot élévateur télescopique AB-3
- Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-6
- Chariot élévateur vertical AB-6
- Nacelle et plateforme élévatrice AB-16
- Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-19
- Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique AB-20
- Telescopic Forklift AB-32
- Vertical Forklift AB-32

Devenir formateur

- Gestion d'une situation d'enseignement AB-14

Échafaudage, levage et manutention

- Activité partagée «camion-flèche» AB-1
- Échafaudage à cadre métallique AB-8
- Échafaudage à cadre métallique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-8

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Activités multimétiers et occupations (suite)

Échafaudage, levage et manutention (suite)

- Échafaudage à rosette AB-9
- Échafaudage à rosette (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-10
- Échafaudage pour travaux d'envergure AB-11
- Échafaudage tubulaire en porte-à-faux AB-12
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue AB-26
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-27

Mixité dans les équipes de travail

- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail AB-24
- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) AB-25

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

- Building Plans and Specifications AB-2
- Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques AB-14
- Introduction aux techniques de décontamination de moisissures AB-16
- Plans et devis de bâtiment AB-21
- Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 AB-25
- APCHQ : La chaleur (FORMATION EN LIGNE) AB-33
- APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis AB-33

Pratique de soudage

- Introduction au soudage AB-15
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - FCAW AB-23
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - GMAW AB-23
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - SMAW AB-23
- Soudage de pièces d'acier FCAW AB-28
- Soudage de pièces d'acier FCAW - Position(s) au choix AB-28
- Soudage de pièces d'acier GMAW AB-29
- Soudage de pièces d'acier GMAW - Position(s) au choix AB-29
- Soudage de pièces d'acier SMAW AB-31
- Soudage de pièces d'acier SMAW - Position(s) au choix AB-31

Relève en gestion en chantier

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership AB-12

Briqueur-maçon

Activités du programme d'études

- Initiation au soudage : Effectuer des soudures simples et de l'oxycoupage.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Coupage de métaux ferreux par oxycoupage; ajustement de la flamme; montage du poste; soudage des pièces à l'arc électrique dans différentes positions.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval CF Le Chantier | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 63966 |

- Ouvrages - Éléments préfabriqués : Construire et réparer des ouvrages en éléments préfabriqués.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Préparation du matériel et de l'emplacement; pose de pierres sciées et d'autres éléments préfabriqués; pose de blocs en verre; réparation d'un ouvrage en blocs de verre et en pierres sciées; réparation d'un élément préfabriqué.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 63996 |

- Ouvrages complexes : Ériger des ouvrages complexes en éléments de maçonnerie.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 90

Contenu : Préparation des travaux; pose des cintres; traçage des joints pour des arches et des couronnes; taille et pose d'éléments; pose d'ancrages; finition des joints; décintrage de l'ouvrage; installation des matériaux connexes dans des ouvrages de maçonnerie.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64008 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Février 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64002 |

Briqueur-maçon

Activités du programme d'études

- Plans et devis : Interpréter des plans et des devis.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Interprétation des conventions et des symboles généralement utilisés en construction; recherche des renseignements sur les différents types de vues; recherche des spécifications dans un devis de construction; estimation de la quantité de matériaux à utiliser.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64019 |
| Québec ÉMOICQ | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2023-12-01 | 64014 |

- Préparation du mortier et pose de blocs et de briques à la ligne : Préparer et étendre le mortier et poser des blocs et des briques à la ligne.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 150 heures

Crédit de formation : 150

Contenu : Description des types de mortier, leur préparation, leurs usages et leurs ingrédients; gâchage et étendage; détermination de la dimension des joints; coupage des matériaux; pose des blocs et des briques; tirage des joints.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval CF Le Chantier | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 63992 |

Briqueur-maçon

Activités de perfectionnement

- Briques et pierres collées : Poser de la pierre et de la brique collées.

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Explication des caractéristiques de la pose de briques et pierres collées, des mortiers, des principes de pose esthétique, des techniques de jointement; installation des briques et des pierres collées; adaptation des techniques à des situations particulières telles que la pose sur un coin projeté et une arche.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 63936 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 63924 |
| Laval CF Le Chantier | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 63932 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 63928 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 63934 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 63931 |

- Construction de murs massifs de briques contenant des ouvrages complexes : Ériger des ouvrages décoratifs de maçonnerie complexes à formes géométriques variées sur des murs massifs.

Durée : 120 heures

Crédit de formation : 120


Contenu : Notions de géométrie appliquées en maçonnerie; construction d'un mur massif avec des éléments décoratifs; construction des voûtes dans un mur massif et intégration des ouvrages géométriques ou décoratifs dans un mur massif.

Clièntèle : Compagnons et apprentis en dernière période d'apprentissage

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 64163 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64167 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64165 |

Briqueur-maçon

Activités de perfectionnement

-  - **Fours intérieurs de maçonnerie** : Fabriquer un foyer de masse de type «Rocket Stove» et différents fours intérieurs de maçonnerie.

Durée : 105 heures **Crédit de formation** : 105

Contenu : Rappel des différentes formes de transmission de la chaleur et de la réglementation applicable aux foyers et fours intérieurs; construction d'un foyer de masse de type «Rocket Stove», d'un four à pain et d'un four à pizza en maçonnerie.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Foyers traditionnels et de masse» ou l'ancienne version «Fabrication et modification de foyers».

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64191 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-01-15 | 64203 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64200 |

-  - **Foyers traditionnels et de masse** : Appliquer les techniques de construction de foyers traditionnels et de masse et de conversion de foyers traditionnels.

Durée : 150 heures **Crédit de formation** : 150

Contenu : Principes de fonctionnement, normes et réglementation associés aux foyers au bois; construction d'un foyer traditionnel ouvert et conversion en foyer à granules; construction de foyers de masse de différents types.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Ouvrages en briques réfractaires».

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64206 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 15h | 2023-12-01 | 64209 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64207 |

Briqueur-maçon

Activités de perfectionnement

- Laying Blocks and Bricks to the Line : Practical Activity: Lay blocks and bricks to the line.

Duration: 60 hours

Training Credit: 60


Content: Determination of the width of the joints; cutting of materials; preparation of the mortar; laying of the blocks and bricks; jointing of the blocks and bricks.

Prerequisites: Having acquired the basic competencies in mortar preparation and in laying of blocks and bricks to the line.

Certificate: Journeymen and apprentices

Remark: PRENEZ NOTE QUE CE COURS EST RÉSERVÉ À LA CLIENTÈLE ANGLOPHONE SEULEMENT. LA CLIENTÈLE FRANCOPHONE DOIT PLUTÔT S'INSCRIRE AU COURS «POSE À LA LIGNE - ACTIVITÉ PRATIQUE».

| City Training Center | Start Date (To Be Confirmed) | Schedule | Registration Deadline | Group Number |
|--|---------------------------------|---|--------------------------|-----------------|
| Saint-Lambert CFP ACCESS Career Training Centre | Janvier 2024 | MON to THU from 7:30 a.m. to 3:30 p.m. | 2023-12-01 | 64210 |

 **- Mortiers de restauration spécialisés :** Restaurer des éléments de maçonnerie avec différents types de mortier de restauration.

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Identification et caractérisation des différents types de mortier de restauration; réparation d'éléments de maçonnerie; préparation du mortier; préparation de la surface à réparer; application du mortier de restauration; finition de l'élément de maçonnerie à restaurer.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval CF Le Chantier | Novembre 2023 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 65904 |
| Québec ÉMOICQ | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-09-15 | 65903 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 65905 |

- Normes d'installation de parements de maçonnerie : Interpréter les normes s'appliquant à l'installation de parements de maçonnerie.

Durée : 13 heures

Crédit de formation : 13

Contenu : Description des sources normatives et réglementaires; définition des termes, des abréviations et des symboles utilisés; repérage des articles du Code de construction du Québec et des normes CSA applicables aux briqueteurs-maçons.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-11-01 | 64216 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-03-01 | 64222 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 15h | 2023-11-01 | 64219 |

Briqueur-maçon

Activités de perfectionnement


- Ouvrages décoratifs de maçonnerie à formes géométriques variées : Ériger des ouvrages décoratifs de maçonnerie à formes géométriques variées.

Durée : 150 heures **Crédit de formation :** 150

Contenu : Révision des principales notions théoriques des ouvrages complexes; érection d'un mur décoratif à motifs variés; érection d'un mur décoratif à motifs variés et avec des arches; érection d'un mur décoratif à motifs variés et courbés.

Clientèle : Compagnons et apprentis en dernière période d'apprentissage

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64226 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 16h | 2023-12-01 | 64232 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64229 |

 **- Ouvrages en briques réfractaires :** Poser des briques réfractaires pour la réalisation d'ouvrages industriels.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 75 heures **Crédit de formation :** 75

Contenu : Caractérisation des matériaux et mortiers réfractaires; installation de briques réfractaires sur des murs, des bassins, des fours, des fonds de réservoirs et des fours rotatifs; sensibilisation au travail en espace clos et aux normes environnementales.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64242 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64234 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Décembre 2023 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 64238 |

- Pose à la ligne - Activité pratique : Effectuer la pose de blocs et de briques à la ligne.

Durée : 60 heures **Crédit de formation :** 60

Contenu : Détermination de la dimension des joints; coupe des matériaux; préparation du mortier; pose des blocs et des briques; respect des techniques de jointoiment pour les briques et les blocs.

Préalables : Avoir acquis des compétences de base liées à la préparation du mortier et à la pose de blocs et de briques à la ligne.

Clientèle : Compagnons et apprentis


| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64248 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64243 |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil | Février 2024 | LUN au JEU 8h à 16h | 2024-01-15 | 64250 |

Briqueur-maçon

Activités de perfectionnement

- Pose à la ligne - Activité pratique (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Décembre 2023 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 64246 |

-  **- Pose de plastique réfractaire et projection de ciment réfractaire** : Réaliser la pose de briques de plastique et la projection de ciment réfractaire.


Durée : 56 heures

Crédit de formation : 56

Contenu : Pose de briques de plastique; application des notions sur les ciments réfractaires projetés; préparation de l'équipement et de la machine à projeter (gunitieuse); projection de ciment réfractaire au mur et au plafond.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 16h | 2023-12-01 | 64254 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 16h | 2024-02-01 | 64256 |

-  **- Réfection d'un parement de maçonnerie** : Réaliser des travaux de réfection sur un parement de maçonnerie.


Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Mise en protection temporaire; application de techniques d'étalement; interprétation de l'ingénierie d'un mur de maçonnerie; réfection et consolidation de la structure; remplacement des éléments architecturaux; forage et pose d'ancrages; réfection localisée.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64261 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64258 |

-  **- Restauration de maçonnerie (ASP)** : Restaurer divers éléments de maçonnerie.

Durée : 495 heures

Crédit de formation : 495

Contenu : Conception de croquis; fabrication de gabarits; application de techniques d'étalement; démontage, ancrage et remontage de parements de maçonnerie; réfection des joints; ragréage de parements; remodelage d'éléments de moulures; nettoyage et protection des surfaces.

Clientèle : Apprentis diplômés et compagnons

Remarque : Vous devez aussi vous inscrire au centre de formation via le www.srafp.com en complétant la demande d'admission en ligne et en suivant la procédure d'envoi des documents demandés.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 16h | 2023-12-01 | 64266 |

Briqueur-maçon

Activités de perfectionnement

- Restauration de maçonnerie (ASP) (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec É.M.C.M. - Site de Beauport | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 16h | 2023-12-01 | 64264 |

- Review of Theoretical Concepts Bricklayer-mason: Demonstrating mastery of the main theoretical concepts related to practicing the bricklayer-mason trade.

Duration: 30 hours

Training Credit: 0

Content: Revision of the theoretical notions of planning, organization of work, installation of masonry elements and masonry repair; review of the more specialized tasks of the trade: refractory structures, fireplaces, prefabricated concrete architectural elements; identification of study and examination techniques.

Certificate: Apprentices in last apprenticeship period

Remark: PRENEZ NOTE QUE CE COURS EST RÉSERVÉ À LA CLIENTÈLE ANGLOPHONE SEULEMENT. LA CLIENTÈLE FRANCOPHONE DOIT PLUTÔT S'INSCRIRE AU COURS «RÉVISION DES NOTIONS THÉORIQUES BRIQUETEUR-MAÇON».

| City Training Center | Start Date (To Be Confirmed) | Schedule | Registration Deadline | Group Number |
|--|---------------------------------|--|--------------------------|-----------------|
| Saint-Lambert CFP ACCESS Career Training Centre | Janvier 2024 | SAT and SUN from 8:00 a.m. to 4:00 p.m. | 2023-12-01 | 65072 |

- Révision des notions théoriques briqueteur-maçon : Démontrer, dans le cadre d'une évaluation écrite, sa maîtrise des principales notions théoriques du métier briqueteur-maçon.

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Révision des notions théoriques de planification, d'organisation du travail, de pose d'éléments de maçonnerie et de réparation de maçonnerie; révision des tâches plus spécialisées du métier: ouvrages réfractaires, foyers, éléments architecturaux préfabriqués de béton; identification de techniques d'études et de passation d'examen.

Clientèle : Apprentis en dernière période d'apprentissage

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64269 |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64272 |

Briqueteur-maçon

Activités de perfectionnement

- Soudage d'ancrages réfractaires : Souder des ancrages sur des installations réfractaires.

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60


Contenu : Ajustement des paramètres de soudage; reconnaissance des réactions métallurgiques; sélection du métal d'apport; soudage d'ancrages en acier doux, en acier inoxydable et en fonte à l'aide du procédé SMAW; coupage à l'aide d'une électrode de coupe; gougeage à l'arc au carbone et jet d'air.

Préalables : Être familier avec les tâches de soudage.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Cette formation s'adresse à une clientèle ayant de l'expérience dans le secteur industriel réfractaire.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64274 |

 **- Taille et pose de pierres naturelles :** Tailler et effectuer la pose d'éléments de maçonnerie en pierre naturelle.

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Choix de l'outillage; identification des différents types de pierre naturelle et des finis; traçage de gabarit; taille manuelle et mécanique d'éléments de pierre naturelle; réalisation de finis; pose et agencement des pierres; remplissage et finition des joints.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-02-01 | 64277 |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 15h | 2024-02-01 | 64301 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64299 |

AEMQ : Gestion et technique de mise en place d'éléments de maçonnerie (FORMATION EN LIGNE) : Permettre aux participants d'adapter leurs connaissances ainsi que leurs expériences professionnelles et techniques avec les pratiques courantes du monde du travail dans les secteurs de la construction résidentielle, commerciale et industrielle relatives au domaine de la maçonnerie.

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Code national et Code de construction du Québec; normes des matériaux, liants et accessoires; normes d'exécution.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Cette formation aura lieu sur une plateforme d'apprentissage en ligne. Chaque participant devra avoir accès à une connexion Internet, à une caméra et à un système audio.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Hubert AEMQ - Formation en ligne | 20 novembre 2023 | LUN au VEN 8h à 14h30 | 2023-10-01 | 65597 |
| Saint-Hubert AEMQ - Formation en ligne | 15 janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 14h30 | 2023-12-01 | 65607 |

Briqueur-maçon

Activités de perfectionnement

AEMQ : Gestion et technique de mise en place d'éléments de maçonnerie (FORMATION EN LIGNE) (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Hubert AEMQ - Formation en ligne | 12 février 2024 | LUN au VEN 8h à 14h30 | 2024-01-15 | 65609 |
| Saint-Hubert AEMQ - Formation en ligne | 4 mars 2024 | LUN au VEN 8h à 14h30 | 2024-02-01 | 65611 |

AEMQ : Préparation à l'examen pour la RBQ 4.1 (Structures maçonnerie) (FORMATION EN LIGNE) : Exploiter son entreprise en structures de maçonnerie.

Durée : 117 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Exploitation d'une entreprise par des actes juridiques; interprétation des enjeux financiers d'une entreprise; utilisation de la terminologie de la maçonnerie; interprétation des plans et devis pertinents aux travaux en maçonnerie; gestion de la santé et de la sécurité des maçons sur les chantiers de construction; gestion de l'exécution des travaux en maçonnerie.

Clientèle : Compagnons

Remarque : Cette formation se fait en travail autonome et individuel sur une plateforme d'apprentissage en ligne, à votre rythme dans un délai prescrit.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Hubert AEMQ - Formation en ligne | 15 octobre 2023 | Formation autonome en ligne | 2023-09-15 | 65575 |
| Saint-Hubert AEMQ - Formation en ligne | 15 novembre 2023 | Formation autonome en ligne | 2023-10-01 | 65579 |
| Saint-Hubert AEMQ - Formation en ligne | 15 décembre 2023 | Formation autonome en ligne | 2023-11-01 | 65582 |
| Saint-Hubert AEMQ - Formation en ligne | 15 janvier 2024 | Formation autonome en ligne | 2023-12-01 | 65585 |
| Saint-Hubert AEMQ - Formation en ligne | 15 février 2024 | Formation autonome en ligne | 2024-01-15 | 65587 |
| Saint-Hubert AEMQ - Formation en ligne | 15 mars 2024 | Formation autonome en ligne | 2024-02-01 | 65590 |

CALORIFUGEUR

Activités du programme d'études

- * - Calculs en calorifugeage B-1
- * - Fabrication des patrons B-1
- * - Installation de finis protecteurs souples et de systèmes coupe-feu B-1
- * - Installation d'isolant rigide ou semi-rigide sur des tuyaux ou des conduits B-2

Activités de perfectionnement

- Aspersions d'isolants B-3
- Installation de «panneaux sandwichs» sur des réservoirs de stockage B-3
- * - Pose de coupe-feu B-3
- Révision des notions théoriques calorifugeur B-4
- CMMTQ : Incombustibilité des bâtiments, tuyauteries permises et installations coupe-feu B-4
- CMMTQ : Incombustibilité des bâtiments, tuyauteries permises et installations coupe-feu (FORMATION EN LIGNE) B-5

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Boom Lift and Scissor Lift AB-2
- Chariot élévateur télescopique AB-3
- Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-6
- Chariot élévateur vertical AB-6
- Nacelle et plateforme élévatrice AB-16
- Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-19
- Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique AB-20
- Telescopic Forklift AB-32
- Vertical Forklift AB-32

Devenir formateur

- Gestion d'une situation d'enseignement AB-14

Échafaudage, levage et manutention

- Activité partagée «camion-flèche» AB-1
- Échafaudage à rosette AB-9
- Échafaudage à rosette (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-10
- Échafaudage à tube et à raccord AB-10
- Échafaudage à tube et à raccord (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-11
- Échafaudage pour travaux d'envergure AB-11
- Échafaudage tubulaire en porte-à-faux AB-12
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue AB-26
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-27

Mixité dans les équipes de travail

- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail AB-24
- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) AB-25

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

- Building Plans and Specifications AB-2
- Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques AB-14
- Introduction aux techniques de décontamination de moisissures AB-16

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Activités multimétiers et occupations (suite)

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes (suite)

- Plans et devis de bâtiment AB-21
- Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 AB-25
- APCHQ : La chaleur (FORMATION EN LIGNE) AB-33
- APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis AB-33

Pratique de soudage

- Introduction au soudage AB-15
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - SMAW AB-23
- Soudage de pièces d'acier SMAW AB-31
- Soudage de pièces d'acier SMAW - Position(s) au choix AB-31

Relève en gestion en chantier

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership AB-12

Activités du programme d'études

- Calculs en calorifugeage : Effectuer des calculs relatifs au calorifugeage.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Exécution d'opérations arithmétiques de base comportant des mesures; calcul des angles, des distances, des périmètres, des surfaces, des volumes et des quantités de matériaux.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 65921 |
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64027 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64024 |

- Fabrication des patrons : Fabriquer des patrons.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 75 heures

Crédit de formation : 75

Contenu : Dessin du croquis de la pièce; application de la méthode de développement; production du patron.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Mars 2024 | LUN au VEN 16h à 21h30 | 2024-02-01 | 64038 |

- Installation de finis protecteurs souples et de systèmes coupe-feu : Installer des finis protecteurs souples et des systèmes coupe-feu.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 90

Contenu : Préparation et pose du fini protecteur souple; application du scellant des joints et des interstices; pose des systèmes coupe-feu.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 64033 |

Calorifugeur

Activités du programme d'études

- Installation d'isolant rigide ou semi-rigide sur des tuyaux ou des conduits : Installer de l'isolant rigide ou semi-rigide sur des tuyaux et des conduits.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 120 heures

Crédit de formation : 120


Contenu : Planification de l'installation; préparation et pose de l'isolant; préparation et pose du pare-vapeur.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 64042 |

Activités de perfectionnement

 - **Aspersion d'isolants** : Isoler des éléments par aspersion.


Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Identification des caractéristiques des produits à asperger; préparation des travaux d'aspersion; utilisation de l'équipement; application des techniques d'aspersion.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64302 |

 - **Installation de «panneaux sandwichs» sur des réservoirs de stockage** : Installer des «panneaux sandwichs» sur des réservoirs de stockage.

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Identification des caractéristiques des panneaux isolants; préparation de l'installation; installation des câbles d'ancrage; manutention des panneaux; installation des panneaux (coupe et arrimage); finition du système (fermeture des joints et pose des rivets).

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64304 |

- **Pose de coupe-feu** : Poser différents types de coupe-feu.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 16 heures

Crédit de formation : 16

Contenu : Sélection des matériaux en fonction des situations de pose; application des normes selon l'indice de chaleur (BTU); distinction des différents produits et de leurs applications; pose de coupe-feu et finition des joints; utilisation des documents de référence («Firestopping Manual»).

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 16h | 2024-01-15 | 64306 |

Calorifugeur

Activités de perfectionnement

- Révision des notions théoriques calorifugeur : Démontrer, dans le cadre d'une évaluation écrite, sa maîtrise des principales notions théoriques du métier calorifugeur.

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Notions de base du métier calorifugeur; notions théoriques liées à l'isolation de chaudières, de réservoirs et de conduits; séquence des tâches de travail et des méthodes d'application des différents matériaux; notions théoriques liées à l'isolation de tuyaux; développement de patrons; notions théoriques liées à la fabrication de pièces; mesures à prendre lors du démantèlement d'amiante; utilisation de la terminologie adéquate.

Clientèle : Apprentis en dernière période d'apprentissage

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Mars 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-02-01 | 64308 |

CMMTQ : Incombustibilité des bâtiments, tuyauteries permises et installations coupe-feu : Se familiariser avec les normes et les principes relatifs à l'installation de la tuyauterie et des dispositifs coupe-feu dans les bâtiments.

Durée : 6 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Description des types de bâtiments; identification des critères de combustibilité et d'incombustibilité; interprétation de la fiche d'incombustibilité des bâtiments; identification des compartiments d'un bâtiment et des séparations; explication des dispositifs coupe-feu et leur utilisation; explication des types de tuyauterie, leur utilisation et les normes relatives à leur installation.

Préalables : Posséder une bonne connaissance du Chapitre III – Plomberie et du Code national de la plomberie (modifié).

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMMTQ - Montréal | Janvier 2024 | 24 janvier, MER 8h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65496 |
| Québec CMMTQ - Québec | Mars 2024 | 8 mars, VEN 8h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 66068 |

Calorifugeur**Activités de perfectionnement**

CMMTQ : Incombustibilité des bâtiments, tuyauteries permises et installations coupe-feu (FORMATION EN LIGNE) : Se familiariser avec les normes et les principes relatifs à l'installation de la tuyauterie et des dispositifs coupe-feu dans les bâtiments.

Durée : 6 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Description des types de bâtiments; identification des critères de combustibilité et d'incombustibilité; interprétation de la fiche d'incombustibilité des bâtiments; identification des compartiments d'un bâtiment et des séparations; explication des dispositifs coupe-feu et leur utilisation; explication des types de tuyauterie, leur utilisation et les normes relatives à leur installation.

Préalables : Posséder une bonne connaissance du Chapitre III – Plomberie et du Code national de la plomberie (modifié).

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Octobre 2023 | 17 octobre, MAR 8h30 à 16h30 | 2023-09-15 | 65994 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Novembre 2023 | 9 novembre, JEU 8h30 à 16h30 | 2023-10-01 | 65995 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Juin 2024 | 6 juin, JEU 8h30 à 16h30 | 2024-05-01 | 65997 |

CARRELEUR

CARRELEUR

Activités du programme d'études

- * - Carreaux en couche humide C-1
- * - Mesures et calculs C-1
- * - Plans and Specifications C-1
- * - Plans et devis C-2

Activités de perfectionnement

- Installation de carreaux de grand format C-3
- Installation de membranes d'imperméabilisation C-3
- Nivellement de surfaces : lits de mortier et produits autonivelants C-3
- Révision des notions théoriques carreleur C-4
- * - Surfaces de pierres naturelles à base de ciment C-4
- Waterproof Membranes Installation C-4

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Boom Lift and Scissor Lift AB-2
- Chariot élévateur télescopique AB-3
- Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-6
- Chariot élévateur vertical AB-6
- Nacelle et plateforme élévatrice AB-16
- Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-19
- Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique AB-20
- Telescopic Forklift AB-32
- Vertical Forklift AB-32

Devenir formateur

- Gestion d'une situation d'enseignement AB-14

Échafaudage, levage et manutention

- Activité partagée «camion-flèche» AB-1
- Échafaudage à rosette AB-9
- Échafaudage à rosette (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-10
- Échafaudage tubulaire en porte-à-faux AB-12
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue AB-26
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-27

Mixité dans les équipes de travail

- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail AB-24
- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) AB-25

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

- Building Plans and Specifications AB-2
- Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques AB-14
- Introduction aux techniques de décontamination de moisissures AB-16
- Plans et devis de bâtiment AB-21
- Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 AB-25
- APCHQ : La chaleur (FORMATION EN LIGNE) AB-33
- APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis AB-33

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Activités multimétiers et occupations (suite)

Relève en gestion en chantier (suite)

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership

AB-12

Activités du programme d'études

- **Carreaux en couche humide** : Poser et réparer des revêtements de carreaux selon le procédé en couche humide.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Interprétation du plan de pose; pose des carreaux sur un plancher comportant des angles et sur un escalier; réparation d'un revêtement de carreaux; vérification de la qualité des travaux; entretien des outils de base et de l'équipement.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64054 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64048 |

- **Mesures et calculs** : Effectuer des prises de mesures et des calculs.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Prise de mesures de longueurs, de hauteurs, de largeurs et d'angles; calcul de surfaces, de quantités de matériaux de revêtement et de quantités de produits de pose; calcul d'implantation (patron de pose); calcul pour des escaliers droits.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64070 |
| Montréal É.M.C.M. | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 64060 |
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64066 |

- **Plans and Specifications**: Interpreting plans and specifications.

* This activity is recognized as part of the Training Obligation (Article 7).

Duration: 45 hours

Training Credit: 45

Content: Interpretation of codes and symbols used in the plan; interpretation of dimensions found in the plan; interpretation of different views found in the plan; interpretation of technical information in the plan required to do the tiling work; interpretation of regulations pertaining to the plan.

Prerequisites: Refer to the "logigramme" of your trade.

Certificate: Journeymen and apprentices

Remark: PRENEZ NOTE QUE CE COURS EST RÉSERVÉ À LA CLIENTÈLE ANGLOPHONE SEULEMENT. LA CLIENTÈLE FRANCOPHONE DOIT PLUTÔT S'INSCRIRE AU COURS «PLANS ET DEVIS».

| City Training Center | Start Date (To Be Confirmed) | Schedule | Registration Deadline | Group Number |
|-------------------------|---------------------------------|----------|--------------------------|-----------------|
|-------------------------|---------------------------------|----------|--------------------------|-----------------|

Carreleur**Activités du programme d'études****- Plans and Specifications** (continue)

| City Training Center | Start Date (To Be Confirmed) | Schedule | Registration Deadline | Group Number |
|-------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | SAT and SUN from 7:30 a.m. to 3:30 p.m. | 2024-01-15 | 64077 |

- Plans et devis : Interpréter des plans et des devis.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Interprétation des codes et des symboles du plan; interprétation des cotes dimensionnelles; interprétation des différentes vues; interprétation des renseignements techniques nécessaires à l'exécution des travaux de carrelage contenus dans le devis; interprétation de la réglementation contenue dans le devis.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64087 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64081 |

Activités de perfectionnement

- Installation de carreaux de grand format : Installer des carreaux de grand format.

Durée : 15 heures

Crédit de formation : 15

Contenu : Distinction des différents produits; préparation des surfaces; manipulation, coupe et pose des carreaux de grand format.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 64311 |

 **- Installation de membranes d'imperméabilisation** : Installer des membranes d'imperméabilisation.

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Préparation de surfaces de supports (plancher, mur, plafond); choix de membranes, outils et matériel appropriés; installation des membranes d'imperméabilisation liquides, solides et solides/liquides.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64313 |

- Nivellement de surfaces : lits de mortier et produits autonivelants : Nivelier une surface à l'aide d'un lit de mortier et de produits autonivelants.

Durée : 36 heures

Crédit de formation : 36

Contenu : Préparation des surfaces de support; installation de points de repère et de guides; préparation, mélange et application du lit de mortier sur différentes surfaces; mélange et application d'un produit autonivelant sur différentes surfaces.

Préalables : Avoir acquis des compétences liées aux mélanges de mortier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 16h30 | 2024-02-01 | 64321 |
| Montréal É.M.C.M. | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 16h30 | 2024-02-01 | 64317 |

Carreleur

Activités de perfectionnement

- Révision des notions théoriques carreleur : Démontrer, dans le cadre d'une évaluation écrite, sa maîtrise des principales notions théoriques du métier carreleur.

Durée : 35 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Identification des étapes de préparation du travail; description de la préparation des surfaces; description de la pose de carreaux; explication des méthodes de pose de dalles; explication du polissage des surfaces; description du façonnage d'un revêtement de terrazzo (ciment); identification des techniques d'étude et de passation d'examen.

Clientèle : Apprentis en dernière période d'apprentissage

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 16h30 | 2024-01-15 | 64329 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64327 |

- Surfaces de pierres naturelles à base de ciment : Effectuer la fabrication et la réparation de planchers de pierres naturelles et de granito à base de ciment Portland (terrazzo).

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures **Crédit de formation :** 60

Contenu : Caractérisation des pierres naturelles pour les planchers; application des couleurs; préparation des surfaces; techniques de polissage; outillage et équipement; réparation de surfaces de pierres naturelles.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64331 |

- Waterproof Membranes Installation: Install waterproof membranes.

Duration: 30 hours **Training Credit:** 30

Content: Preparation of support surfaces (floor, wall, ceiling); choices of membranes; choice of the appropriate tools and materials; installation of liquid, solid, solid/liquid waterproof membranes.

Certificate: Journeymen and apprentices

Remark: PRENEZ NOTE QUE CE COURS EST RÉSERVÉ À LA CLIENTÈLE ANGLOPHONE SEULEMENT. LA CLIENTÈLE FRANCOPHONE DOIT PLUTÔT S'INSCRIRE AU COURS «INSTALLATION DE MEMBRANES D'IMPERMÉABILISATION».

| City Training Center | Start Date (To Be Confirmed) | Schedule | Registration Deadline | Group Number |
|-------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | SAT and SUN from 7:30 a.m. to 3:30 p.m. | 2023-12-01 | 64334 |

CHARPENTIER- MENUISIER

CHARPENTIER-MENUISIER

Activités du programme d'études

| | |
|---|------|
| * - Alignement et nivellement | D-1 |
| * - Ameublement et accessoires | D-1 |
| * - Calculs de planification | D-2 |
| * - Charpentes de murs | D-3 |
| * - Charpentes de planchers | D-4 |
| * - Coffrages d'empattements et de murs | D-4 |
| * - Colonnes, poutres et dalles | D-5 |
| * - Construction d'escaliers | D-5 |
| * - Échafaudage, levage et manutention | D-6 |
| * - Finition extérieure | D-7 |
| * - Finition intérieure | D-7 |
| * - Floor framing | D-8 |
| * - Fondations profondes | D-8 |
| * - Furniture and Accessories | D-9 |
| * - Hand & Portable Electric Tools | D-10 |
| * - Insulation, Soundproofing and Ventilation | D-10 |
| * - Outils manuels et portatifs électriques | D-11 |
| * - Plans, devis et croquis | D-11 |
| * - Scaffolding, Lifting and Handling | D-12 |
| * - Toits | D-13 |
| * - Travaux d'isolation, d'insonorisation et de ventilation | D-13 |

Activités de perfectionnement

| | |
|--|------|
| * - Calfeutrage - Application de scellant | D-15 |
| * - Cloueuses pneumatiques et sans fil | D-16 |
| - Code de construction du Québec - Chapitre I, Bâtiment (2015) | D-16 |
| - Développement durable - Charpentier-menuisier | D-17 |
| - Divisions métalliques | D-17 |
| * - Équerre de charpente et équerre triangulaire | D-18 |
| - Escaliers architecturaux de bois | D-18 |
| * - Étanchéité de l'enveloppe du bâtiment | D-19 |
| - Installation de panneaux métalliques isolants | D-20 |
| - Introduction à la construction de charpentes de bois d'ingénierie | D-20 |
| - Lecture de plans complexes de revêtements métalliques | D-21 |
| * - Menuiserie architecturale et installation de mobilier intégré | D-21 |
| - Plafonds suspendus | D-22 |
| - Planification et gestion des travaux en charpenterie-menuiserie | D-22 |
| - Plans et devis institutionnels et commerciaux | D-23 |
| - Portes de garage I | D-23 |
| - Portes de garage II | D-24 |
| - Préparation à la qualification interprovinciale charpentier/charpentière | D-24 |
| * - Quincaillerie de portes | D-25 |
| - Revêtements métalliques pour murs extérieurs | D-25 |
| - Revêtements métalliques pour toitures | D-26 |
| - Review of Theoretical Concepts Carpenter-joiner | D-26 |
| - Révision des notions théoriques charpentier-menuisier | D-27 |

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Activités de perfectionnement (suite)

| | |
|---|------|
| - Théorie de la restauration de bâtiments d'époque | D-27 |
| * - Wireless Pneumatic Nailgun | D-28 |
| ACQ : Cours préparatoire à l'examen de la CCQ - Charpentier-menuisier | D-28 |
| APCHQ : Installation des systèmes d'isolation des façades avec enduits - SIFE (FORMATION EN LIGNE) | D-29 |
| APCHQ : Introduction au mur parfait de l'APCHQ (FORMATION EN LIGNE) | D-29 |
| APCHQ : Isolation et étanchéité des fenêtres CAN/CSA A440.4 (FORMATION EN LIGNE) | D-29 |
| APCHQ : La rénovation efficace (FORMATION EN LIGNE) | D-30 |
| * APCHQ : L'ABC de la pose de bardeaux d'asphalte | D-30 |
| * APCHQ : L'ABC de la pose de bardeaux d'asphalte (FORMATION EN LIGNE) | D-31 |
| * APCHQ : L'ABC de la pose de portes et fenêtres | D-31 |
| * APCHQ : L'ABC de la pose de portes et fenêtres (FORMATION EN LIGNE) | D-32 |
| * APCHQ : L'ABC de la pose de revêtements extérieurs | D-32 |
| * APCHQ : L'ABC de la pose de revêtements extérieurs (FORMATION EN LIGNE) | D-33 |
| APCHQ : L'ABC de la pose de solins (FORMATION EN LIGNE) | D-34 |
| * APCHQ : L'ABC de la pose d'escaliers | D-34 |
| * APCHQ : L'ABC de la pose d'escaliers (FORMATION EN LIGNE) | D-35 |
| APCHQ : L'ABC de la prévention du soulèvement par le gel (FORMATION EN LIGNE) | D-35 |
| APCHQ : L'ABC de la recherche dans le code de construction (FORMATION EN LIGNE) | D-36 |
| APCHQ : L'ABC de l'adaptabilité à l'intérieur des logements (FORMATION EN LIGNE) | D-36 |
| * APCHQ : L'ABC de l'enveloppe des bâtiments | D-37 |
| * APCHQ : L'ABC de l'enveloppe des bâtiments (FORMATION EN LIGNE) | D-37 |
| APCHQ : L'ABC de l'estimation des coûts I – construction résidentielle et rénovation | D-38 |
| APCHQ : L'ABC de l'estimation des coûts I – construction résidentielle et rénovation (FORMATION EN LIGNE) | D-39 |
| APCHQ : L'ABC de l'estimation des coûts II – bâtiment industriel, commercial ou institutionnel | D-39 |
| APCHQ : L'ABC de l'estimation des coûts II – bâtiment industriel, commercial ou institutionnel (FORMATION EN LIGNE) | D-40 |
| APCHQ : L'ABC de l'insonorisation des bâtiments à ossature de bois (FORMATION EN LIGNE) | D-40 |
| * APCHQ : L'ABC des érections des structures et des murs | D-41 |
| * APCHQ : L'ABC des érections des structures et des murs (FORMATION EN LIGNE) | D-42 |
| * APCHQ : L'ABC des planchers de bois franc et des vernis | D-42 |
| * APCHQ : L'ABC des planchers de bois franc et des vernis (FORMATION EN LIGNE) | D-43 |
| APCHQ : L'ABC des séparations coupe-feu - Maison et petits bâtiments | D-43 |
| APCHQ : L'ABC des séparations coupe-feu - Maison et petits bâtiments (FORMATION EN LIGNE) | D-44 |
| APCHQ : L'ABC du drainage des fondations (FORMATION EN LIGNE) | D-44 |
| APCHQ : L'ABC du revêtement extérieur en bois massif (FORMATION EN LIGNE) | D-45 |
| APCHQ : L'ABC du toit plat | D-45 |
| APCHQ : L'ABC du toit plat (FORMATION EN LIGNE) | D-46 |
| APCHQ : Le béton - dosage et constituants (FORMATION EN LIGNE) | D-46 |
| APCHQ : Le béton - mise en place et cure (FORMATION EN LIGNE) | D-47 |

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Activités de perfectionnement (suite)

| | |
|--|------|
| APCHQ : L'eau et le bâtiment (FORMATION EN LIGNE) | D-47 |
| APCHQ : L'isolation des murs hors-sol (FORMATION EN LIGNE) | D-48 |
| APCHQ : L'isolation des sous-sols (FORMATION EN LIGNE) | D-48 |
| APCHQ : Moisissures : Investigation de la contamination (chapitre 5 de la norme BNQ 3009-600) (FORMATION EN LIGNE) | D-49 |
| APCHQ : Moisissures : Réhabilitation du bâtiment (Chapitre 6 de la norme BNQ 3009-600) (FORMATION EN LIGNE) | D-49 |
| APCHQ : Nouveautés à connaître au Code de construction du Québec, Chapitre I Bâtiment (2015) (FORMATION EN LIGNE) | D-49 |
| APCHQ : Protection contre l'infiltration de radon dans les bâtiments résidentiels neufs (FORMATION EN LIGNE) | D-50 |
| APCHQ : Réussir votre examen de charpentier-menuisier | D-50 |
| APCHQ : Réussir votre examen de charpentier-menuisier (FORMATION EN LIGNE) | D-51 |

Coffreur à béton

| | |
|--|------|
| ★ - Coffrage isolant permanent en polystyrène | D-53 |
| ★ - Coffrage métallique | D-53 |
| - Coffrages de bois et poutrelles d'aluminium | D-54 |
| - Initiation au coffrage | D-54 |
| - Introduction à l'environnement des coffrages de ponts et viaducs | D-54 |

Parqueteur-sableur

| | |
|---|------|
| ★ - Installation et réparation d'un parquet de bois | D-55 |
| ★ - Ponçage et finition d'un parquet de bois | D-55 |

Poseur de fondations profondes

| | |
|--|------|
| - Mise en place de pieux et de palplanches | D-56 |
|--|------|

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

| | |
|---|-------|
| - Boom Lift and Scissor Lift | AB-2 |
| - Chariot élévateur télescopique | AB-3 |
| - Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-6 |
| - Chariot élévateur vertical | AB-6 |
| - Nacelle et plateforme élévatrice | AB-16 |
| - Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-19 |
| - Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique | AB-20 |
| - Telescopic Forklift | AB-32 |
| - Vertical Forklift | AB-32 |

Devenir formateur

| | |
|--|-------|
| - Gestion d'une situation d'enseignement | AB-14 |
|--|-------|

Échafaudage, levage et manutention

| | |
|---|-------|
| - Activité partagée «camion-flèche» | AB-1 |
| - Échafaudage à rosette | AB-9 |
| - Échafaudage à rosette (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-10 |
| - Échafaudage pour travaux d'envergure | AB-11 |
| - Échafaudage tubulaire en porte-à-faux | AB-12 |
| - Signalisation et gréage de charges à l'aide d'une grue à tour | AB-26 |

★ Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Activités multimétiers et occupations (suite)

Echafaudage, levage et manutention (suite)

- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue AB-26
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-27

Mixité dans les équipes de travail

- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail AB-24
- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) AB-25

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

- Building Plans and Specifications AB-2
- Introduction aux techniques de décontamination de moisissures AB-16
- Plans et devis de bâtiment AB-21
- Plans et devis de voirie et d'infrastructure AB-22
- Road and Infrastructure Plans and Specifications AB-24
- Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 AB-25
- APCHQ : La chaleur (FORMATION EN LIGNE) AB-33
- * APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis AB-33

Pratique de soudage

- Introduction au soudage AB-15
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - FCAW AB-23
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - GMAW AB-23
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - SMAW AB-23
- Soudage de pièces d'acier FCAW AB-28
- Soudage de pièces d'acier FCAW - Position(s) au choix AB-28
- Soudage de pièces d'acier GMAW AB-29
- Soudage de pièces d'acier GMAW - Position(s) au choix AB-29
- Soudage de pièces d'acier GTAW AB-30
- Soudage de pièces d'acier GTAW - Position(s) au choix AB-30
- Soudage de pièces d'acier SMAW AB-31
- Soudage de pièces d'acier SMAW - Position(s) au choix AB-31

Relève en gestion en chantier

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership AB-12

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Charpentier-menuisier

Activités du programme d'études

- Alignement et nivellement : Effectuer des opérations d'alignement et de nivellement.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Localisation de son ouvrage; construction des sièges d'alignement; établissement des niveaux.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Mars 2024 | LUN au VEN 8h30 à 16h | 2024-02-01 | 63824 |
| Jonquières S.A.E. - C.F.P. Jonquières | Avril 2024 | LUN au VEN 8h à 16h | 2024-03-01 | 63821 |
| Laval CF Le Chantier | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 16h | 2023-12-01 | 63825 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-01-15 | 63822 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 63820 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 63826 |
| Saint-Georges SFP et éducation des adultes | Avril 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-03-01 | 63823 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Avril 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 63827 |

- Ameublement et accessoires : Fabriquer et installer l'ameublement et les accessoires de finition.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 90

Contenu : Préparation de l'équipement; coupage, façonnage et ponçage du matériel; assemblage d'une unité d'ameublement; localisation et fixation des unités d'ameublement; installation et fixation d'un comptoir recouvert de stratifié; vérification de la qualité du travail.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval CF Le Chantier | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 16h | 2024-01-15 | 63832 |
| Québec ÉMOICQ | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2023-12-01 | 63828 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 63833 |
| Saint-Georges SFP et éducation des adultes | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-01-15 | 63829 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Février 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 63831 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 63830 |

Charpentier-menuisier

Activités du programme d'études

- Calculs de planification : Effectuer des calculs relatifs à la planification.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Réalisation d'opérations de base et de calculs de rapports et de proportions; évaluation de périmètres, d'angles, de volumes, de surfaces et de diagonales; évaluation des quantités de matériaux nécessaires à la réalisation d'un ouvrage; dimensionnement des matériaux pour un ouvrage de construction.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Châteauguay É.F.P. de Châteauguay -Pav. Construction | 10 février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 64861 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 64937 |
| Jonquièrre S.A.E. - C.F.P. Jonquièrre | Octobre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-09-15 | 63835 |
| Jonquièrre S.A.E. - C.F.P. Jonquièrre | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 63836 |
| Laval CF Le Chantier | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 64864 |
| Laval CF Le Chantier | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 64866 |
| Laval CF Le Chantier | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64871 |
| Longueuil C.F.P. Pierre-Dupuy | Novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 63841 |
| Longueuil C.F.P. Pierre-Dupuy | Février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-01-15 | 63842 |
| Montréal É.M.C.M. | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 64929 |
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64931 |
| Montréal É.M.C.M. | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64934 |
| Mont-Tremblant C.F.P. L'Horizon | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65068 |
| Québec ÉMOICQ | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-09-15 | 63837 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 63838 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 63834 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64940 |
| Saint-Charles-Borromée CSS des Samares | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 64921 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Octobre 2023 | LUN au SAM 7h30 à 16h | 2023-09-15 | 64913 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 64916 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64919 |
| Saint-Georges SFP et éducation des adultes | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 63839 |

Charpentier-menuisier

Activités du programme d'études

- Calculs de planification (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 63843 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 63844 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 63845 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Octobre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-09-15 | 66059 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-12-01 | 66060 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 63840 |

- Charpentes de murs : Construire des charpentes de murs.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 90

Contenu : Traçage et installation des lisses; assemblage des murs de charpente à pan vide en bois et en métal; levée et fixation des murs; traçage et assemblage des cloisons en bois et en métal.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Cientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 65912 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 16h | 2024-01-15 | 64949 |
| Laval CF Le Chantier | 22 janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 16h | 2023-12-01 | 64961 |
| Laval CF Le Chantier | Mars 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64963 |
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64967 |
| Québec ÉMOICQ | Avril 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-03-01 | 64952 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 64944 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Février 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64965 |
| Saint-Georges SFP et éducation des adultes | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-01-15 | 64954 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 17h | 2023-12-01 | 64960 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Février 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 66061 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64957 |

Charpentier-menuisier

Activités du programme d'études

- Charpentes de planchers : Construire des charpentes de planchers.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Installation de la lisse d'assise; édification des éléments porteurs; installation des solives et des chevêtres; installation des entretoises, de la barre anti-tension et du sous-revêtement.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65911 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 16h | 2023-12-01 | 64971 |
| Laval CF Le Chantier | 9 janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 16h | 2023-12-01 | 64980 |
| Laval CF Le Chantier | Février 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64981 |
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64983 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-02-01 | 64973 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Mars 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 64969 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64982 |
| Saint-Georges SFP et éducation des adultes | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2023-12-01 | 64975 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64978 |
| Sept-Îles CFP de Sept-Îles | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 16h | 2024-01-15 | 64984 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Décembre 2023 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 65920 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64976 |

- Coffrages d'empattements et de murs : Construire des coffrages d'empattements, de murs de fondation et de murs de béton.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 105 heures

Crédit de formation : 105

Contenu : Installation des coffrages d'empattements; installation des coffrages de murs de béton; assemblage des coffrages permanents; alignement et stabilisation du coffrage; vérification du travail.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval CF Le Chantier | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64986 |
| Saint-Georges SFP et éducation des adultes | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-01-15 | 64985 |

Charpentier-menuisier

Activités du programme d'études

- Coffrages d'empattements et de murs (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-01-15 | 64987 |

- Colonnes, poutres et dalles : Construire des coffrages de colonnes, de poutres, de dalles et d'escaliers de béton.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 105 heures **Crédit de formation** : 105

Contenu : Détermination de l'emplacement des colonnes; assemblage et installation des coffrages de colonnes; installation des longerons, des solives et des panneaux de poutres; installation et ajustement des panneaux de la dalle; fabrication et installation du garde-corps; construction des coffrages de différents types d'escaliers; vérification du travail.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 16h | 2023-12-01 | 64989 |
| Laval CF Le Chantier | Mars 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64993 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 64988 |
| Saint-Georges SFP et éducation des adultes | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2023-12-01 | 64991 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h | 2023-12-01 | 64995 |

- Construction d'escaliers : Construire des escaliers de bois.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 120 heures **Crédit de formation** : 120

Contenu : Traçage et taillage des limons; fabrication des marches et des contremarches et fixation aux limons; fixation et finition de l'escalier; installation de la main courante et de la balustrade.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval CF Le Chantier | Février 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 65000 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-01-15 | 64999 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 64997 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 65004 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Mars 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 65006 |

Charpentier-menuisier

Activités du programme d'études

- Échafaudage, levage et manutention : Effectuer des activités d'échafaudage, de levage et de manutention.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Préparation et installation des composants des échafaudages; installation de l'équipement et de leurs accessoires de sécurité; utilisation d'un échafaudage ciseau; déplacement du matériel; vérification du travail.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 65055 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 65008 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Avril 2024 | LUN au VEN 8h à 16h | 2024-03-01 | 65009 |
| Laval CF Le Chantier | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 65029 |
| Laval CF Le Chantier | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 65031 |
| Laval CF Le Chantier | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65033 |
| Montréal É.M.C.M. | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 65048 |
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 65050 |
| Québec ÉMOICQ | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-10-01 | 65011 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 65013 |
| Saint-Charles-Borromée CSS des Samares | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 65024 |
| Saint-Charles-Borromée CSS des Samares | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65026 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 65035 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65036 |
| Saint-Georges SFP et éducation des adultes | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 65015 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 65044 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 65040 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65041 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65047 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65019 |

Charpentier-menuisier

Activités du programme d'études

- Finition extérieure : Effectuer des travaux de finition extérieure.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 105 heures

Crédit de formation : 105

Contenu : Installation des bâtis de portes et de fenêtres; recouvrement des éléments architecturaux d'aluminium (contour de portes et de fenêtres); installation des solins, des moulures et des revêtements extérieurs de bois, de vinyle et de matériaux de fibre de bois; vérification de la qualité du travail; finition des avant-toits et des débords; calfeutrage des ouvertures et des intersections.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval CF Le Chantier | 8 avril 2024 | LUN au JEU 7h30 à 16h | 2024-03-01 | 65102 |
| Québec ÉMOICQ | Avril 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-03-01 | 65091 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65104 |
| Saint-Georges SFP et éducation des adultes | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-02-01 | 65095 |
| Saint-Mathieu-de-Beloëil É.P.S.H. - Immeuble Beloëil | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-02-01 | 65105 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 66056 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65098 |

- Finition intérieure : Effectuer des travaux de finition intérieure.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 120 heures

Crédit de formation : 120

Contenu : Installation des fourrures et du fond de clouage; installation du revêtement intérieur sur les murs et le plafond; soufflage du cadre de porte extérieure et de la fenêtre; installation des portes intérieures, des chambranles, des accessoires, des supports de tablette et de barre de soutien (garde-robe), des plafonds suspendus et des parquets en bois et en composite; pose des moulures de finition; vérification du travail.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 16h | 2024-01-15 | 65107 |
| Laval CF Le Chantier | 6 mars 2024 | LUN au JEU 7h30 à 16h | 2024-02-01 | 65114 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-02-01 | 65110 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Février 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 65116 |
| Saint-Georges SFP et éducation des adultes | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2023-12-01 | 65112 |
| Saint-Mathieu-de-Beloëil É.P.S.H. - Immeuble Beloëil | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 16h | 2023-12-01 | 65118 |

Charpentier-menuisier

Activités du programme d'études

- Finition intérieure (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 66057 |

- Floor framing: Building floor frames.

* This activity is recognized as part of the Training Obligation (Article 7).

Duration: 60 hours **Training Credit:** 60

Content: Planning the work; installing the sill plate; erecting supporting members; installing joists and headers; installing struts, the tension bar and the underlayment.

Prerequisites: Refer to the "logigramme" of your trade.

Certificate: Journeymen and apprentices

Remark: PRENEZ NOTE QUE CE COURS EST RÉSERVÉ À LA CLIENTÈLE ANGLOPHONE SEULEMENT. LA CLIENTÈLE FRANCOPHONE DOIT PLUTÔT S'INSCRIRE AU COURS «CHARPENTES DE PLANCHERS».

| City Training Center | Start Date (To Be Confirmed) | Schedule | Registration Deadline | Group Number |
|------------------------------------|---------------------------------|---|--------------------------|-----------------|
| Ormstown CFP Châteauguay Valley | Janvier 2024 | MON to FRI from 8:00 a.m. to 2:30 p.m. | 2023-12-01 | 65120 |

- Fondations profondes : Effectuer des activités liées à la pose de fondations profondes.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 30 heures **Crédit de formation :** 30

Contenu : Préparation de l'équipement d'enfoncement; planification des travaux de mise en place des pieux, des étançons et des attaches; établissement des repères pour guider l'emplacement des pieux.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 65150 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Octobre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-09-15 | 65122 |
| Laval CF Le Chantier | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 65141 |
| Laval CF Le Chantier | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 65143 |
| Montréal É.M.C.M. | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 65148 |
| Mont-Tremblant C.F.P. L'Horizon | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 65156 |
| Québec ÉMOICQ | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-09-15 | 65124 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 65127 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-03-01 | 65915 |

Charpentier-menuisier

Activités du programme d'études

- Fondations profondes (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65153 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Octobre 2023 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 65144 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 65145 |
| Saint-Georges SFP et éducation des adultes | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-10-01 | 65130 |
| Saint-Georges SFP et éducation des adultes | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-03-01 | 65133 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 65137 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65139 |
| Sept-Îles CFP de Sept-Îles | Décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-11-01 | 65154 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 66058 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 65134 |

- Furniture and Accessories: To build and install furniture and finishing accessories.

* This activity is recognized as part of the Training Obligation (Article 7).

Duration: 90 hours

Training Credit: 90

Content: Cut, shape and sand the material; assemble a furniture unit; position and anchor furniture units; install and anchor a laminate counter.

Prerequisites: Refer to the "logigramme" of your trade.

Certificate: Journeymen and apprentices

Remark: Please note that Nunavik training courses are intended only for workers in this region. PRENEZ NOTE QUE CE COURS EST RÉSERVÉ À LA CLIENTÈLE ANGLOPHONE SEULEMENT DE LA RÉGION. LA CLIENTÈLE FRANCOPHONE DOIT PLUTÔT S'INSCRIRE AU COURS «AMEUBLEMENT ET ACCESSOIRES».

| City Training Center | Start Date (To Be Confirmed) | Schedule | Registration Deadline | Group Number |
|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| Inukjuak CFP Nunavimmi Pigiursavik | Février 2024 | MON to FRI 8:00 a.m. to 3:00 p.m. | 2024-01-15 | 66231 |

Charpentier-menuisier

Activités du programme d'études

- Outils manuels et portatifs électriques : Utiliser des outils manuels portatifs et des outils électriques pour effectuer des assemblages.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 75 heures

Crédit de formation : 75

Contenu : Traçage et mesurage des pièces; coupe et façonnement des matériaux; clouage et vissage des pièces en différentes positions; réunion des éléments façonnés; entretien préventif des outils.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Bonaventure CFP Bonaventure | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 65161 |
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 16h | 2023-12-01 | 65168 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65913 |
| Laval CF Le Chantier | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65173 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-02-01 | 65164 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65170 |
| Saint-Georges SFP et éducation des adultes | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2023-12-01 | 65166 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65177 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65178 |

- Plans, devis et croquis : Traiter de l'information liée à des plans, à des devis et à des croquis.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 90

Contenu : Sélection de l'information nécessaire; interprétation des plans et des devis; traçage de différentes vues de plans de construction et de diverses figures géométriques liées à des dessins de développement; traçage à main levée de projections orthogonales d'un objet technique simple; exécution d'un croquis à partir de relevés de données.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Bonaventure CFP Bonaventure | Octobre 2023 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 65189 |
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 17h | 2024-01-15 | 65204 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65914 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 16h | 2024-01-15 | 65192 |
| Laval CF Le Chantier | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65218 |

Charpentier-menuisier

Activités du programme d'études

- Plans, devis et croquis (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval CF Le Chantier | Février 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 65219 |
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65213 |
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 65215 |
| Montréal É.M.C.M. | Mars 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65216 |
| Québec ÉMOICQ | Novembre 2023 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2023-10-01 | 65195 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-01-15 | 65196 |
| Saint-Charles-Borromée CSS des Samares | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65224 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 14h30 | 2024-01-15 | 65221 |
| Saint-Georges SFP et éducation des adultes | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2023-12-01 | 65199 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 15h | 2023-12-01 | 65207 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 15h | 2024-01-15 | 65209 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Mars 2024 | LUN au VEN 8h à 15h | 2024-02-01 | 65211 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 15h | 2023-12-01 | 66055 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65202 |

- Scaffolding, Lifting and Handling: Performing, scaffolding, lifting and handling operations.

* This activity is recognized as part of the Training Obligation (Article 7).

Duration: 45 hours

Training Credit: 45

Content: Preparation and installation of scaffolding components; installation of equipment and safety accessories; usage of scissor scaffolding; movement of equipment.

Prerequisites: Refer to the "logigramme" of your trade.

Certificate: Journeymen and apprentices

Remark: PRENEZ NOTE QUE CE COURS EST RÉSERVÉ À LA CLIENTÈLE ANGLOPHONE SEULEMENT. LA CLIENTÈLE FRANCOPHONE DOIT PLUTÔT S'INSCRIRE AU COURS «ÉCHAFAUDAGE, LEVAGE ET MANUTENTION».

| City Training Center | Start Date (To Be Confirmed) | Schedule | Registration Deadline | Group Number |
|------------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|-----------------|
| Ormstown CFP Châteauguay Valley | Février 2024 | SAT and SUN from 7:30 a.m. to 3:30 p.m. | 2024-01-15 | 65226 |

Charpentier-menuisier

Activités du programme d'études

- **Toits** : Construire des toitures.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 105 heures **Crédit de formation** : 105

Contenu : Fabrication du gabarit des fermes; traçage, taillage et assemblage des composants d'une toiture; installation des fermes, des chevrons et des contreventements; installation du revêtement intermédiaire; fabrication des lucarnes; installation des accessoires complémentaires et des éléments architecturaux; installation des solins et du recouvrement (bardeaux d'asphalte et métalliques); vérification de la qualité du travail.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval CF Le Chantier | 12 février 2024 | LUN au JEU 7h30 à 16h | 2024-01-15 | 65261 |
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 65264 |
| Saint-Georges SFP et éducation des adultes | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-02-01 | 65258 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Avril 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h | 2024-03-01 | 65262 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 65918 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 65260 |

- **Travaux d'isolation, d'insonorisation et de ventilation** : Effectuer des travaux d'isolation, d'insonorisation et de ventilation.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures **Crédit de formation** : 45

Contenu : Sélection des produits isolants et insonores en fonction de l'ouvrage; calcul de la valeur isolante; installation des produits isolants et du pare-vapeur; isolation et calfeutrage des portes et des fenêtres; ventilation de l'entretoit.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Châteauguay É.F.P. de Châteauguay -Pav. Construction | 20 janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 65273 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65291 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-11-01 | 65266 |
| Laval CF Le Chantier | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 65275 |
| Laval CF Le Chantier | Janvier 2024 | LUN au SAM 7h30 à 16h | 2023-12-01 | 65276 |
| Laval CF Le Chantier | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65278 |
| Québec ÉMOICQ | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-09-15 | 65268 |

Charpentier-menuisier

Activités du programme d'études

- Travaux d'isolation, d'insonorisation et de ventilation (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 65269 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65294 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 65280 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Décembre 2023 | LUN au SAM 7h30 à 16h | 2023-11-01 | 65281 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65282 |
| Saint-Georges SFP et éducation des adultes | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 65270 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Décembre 2023 | LUN au VEN 8h à 15h | 2023-11-01 | 65289 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-12-01 | 65284 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-01-15 | 65286 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 65919 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 65272 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement



- Calfeutrage - Application de scellant : Appliquer différents types de scellant.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 15 heures

Crédit de formation : 15

Contenu : Sélection du scellant; calcul des quantités requises; préparation des surfaces; application du scellant; résolution des problèmes d'étanchéité et d'apparence du scellant.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

Remarque : Les participants souffrant de troubles respiratoires ou d'allergies pourraient être incommodés par les vapeurs libérées par les produits utilisés.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-01-15 | 65346 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65356 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 65355 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 65341 |
| Montréal É.M.C.M. | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 65347 |
| Montréal É.M.C.M. | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 65348 |
| Montréal É.M.C.M. | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 65349 |
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65350 |
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 65351 |
| Montréal É.M.C.M. | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65352 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 65343 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 65131 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 65340 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Février 2024 | 2 jours/sem. 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 65357 |
| Saint-Georges SFP et éducation des adultes | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-11-01 | 65344 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-12-01 | 65354 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-02-01 | 65353 |
| Sept-Îles CFP de Sept-Îles | Février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 65358 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 65345 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

- **Cloueuses pneumatiques et sans fil** : Utiliser adéquatement différents types de cloueuses pneumatiques et sans fil.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 8 heures **Crédit de formation** : 8

Contenu : Distinction des différents modèles de cloueuses; préparation, calibrage et réglage; utilisation des cloueuses dans divers contextes.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------|
| Bonaventure CFP Bonaventure | Février 2024 | SAM 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 64336 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Décembre 2023 | SAM ou DIM 7h à 15h30 | 2023-11-01 | 64344 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Mars 2024 | SAM ou DIM 7h30 à 16h | 2024-02-01 | 64338 |
| Québec ÉMOICQ | Avril 2024 | SAM ou DIM 7h à 16h30 | 2024-03-01 | 64339 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Décembre 2023 | 1 jour/sem. 8h à 16h30 | 2023-11-01 | 64346 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Novembre 2023 | SAM 8h à 16h30 | 2023-10-01 | 64342 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Novembre 2023 | SAM ou DIM 7h30 à 16h | 2023-10-01 | 64347 |

- **Code de construction du Québec - Chapitre I, Bâtiment (2015)** : Interpréter les normes associées à l'exercice du métier charpentier-menuisier.

Durée : 20 heures **Crédit de formation** : 20


Contenu : Distinction des domaines d'application; définition des termes; revue des abréviations et symboles utilisés; organisation du code, des parties et des annexes; interprétation de certaines exigences pertinentes au métier de charpentier telles que sécurité du bâtiment, résistance structurale de la charpente, isolation et étanchéité; interprétation des exigences du Code portant sur les secteurs institutionnel, commercial et industriel.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Laval CF Le Chantier | Décembre 2023 | VEN 17h30 à 21h30, SAM & DIM 7h30 à 16h30 | 2023-11-01 | 64349 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | VEN 17h30 à 22h, SAM et DIM 7h à 16h30 | 2024-01-15 | 64348 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

 - **Développement durable - Charpentier-menuisier** : Reconnaître les bonnes pratiques associées à la construction durable et aux bâtiments écologiques du métier de charpentier-menuisier.

Durée : 7 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Caractérisation du concept de développement durable appliqué à l'industrie de la construction, à un chantier de construction et à un bâtiment pour le métier de charpentier-menuisier; reconnaissance des actions de développement durable pour le métier dans différents projets selon le secteur d'activités.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Avril 2024 | SAM ou DIM 7h30 à 15h | 2024-03-01 | 64359 |
| Québec ÉMOICQ | Avril 2024 | SAM ou DIM 7h à 15h30 | 2024-03-01 | 64358 |

- **Divisions métalliques** : Ériger des cloisons intérieures de profilés métalliques comprenant des cadres de portes et fenêtres d'acier.

Durée : 40 heures

Crédit de formation : 40

Contenu : Identification des pièces métalliques, outils et équipements spécifiques aux cloisons métalliques; traçage de l'emplacement et pose des lisses et sablières; assemblage de l'ossature métallique des cloisons et des ouvertures; pose de fonds de clouage; pose de cadres de portes et de fenêtres d'acier; description des processus d'érection de divers types de cloisons.

Préalables : Avoir réussi le module «Charpentes de murs» ou avoir acquis des compétences liées à l'interprétation de plans et devis et avoir de bonnes habiletés dans l'érection de murs en bois.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 64362 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 16h | 2023-12-01 | 64365 |
| Saint-Georges SFP et éducation des adultes | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64364 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

- **Équerre de charpente et équerre triangulaire** : Utiliser une équerre de charpente et une équerre triangulaire dans différentes applications.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 90

Contenu : Interprétation des différentes échelles d'une équerre de charpente et d'une équerre triangulaire; utilisation d'une équerre de charpente dans différentes applications, dont une toiture, un escalier droit et des travaux de formes géométriques variées.

Préalables : Avoir acquis des compétences liées à la résolution de problèmes mathématiques appliqués à la construction et à l'utilisation des deux systèmes de mesure métrique et impérial. Les participants qui n'ont pas ces compétences doivent réussir au préalable le module «Calculs de planification».

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64375 |
| Laval CF Le Chantier | Février 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64383 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64376 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Mars 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 64373 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64387 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Novembre 2023 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 64389 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Décembre 2023 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 64379 |

- **Escaliers architecturaux de bois** : Construire des escaliers architecturaux en bois lamellé collé, incluant des rampes et des balustrades.

Durée : 150 heures

Crédit de formation : 150

Contenu : Interprétation de plans et devis; distinction des types d'escaliers; réalisation de calculs liés à la conception et à l'installation d'escalier; construction, installation, fixation, ponçage et finition des éléments de l'escalier.

Préalables : Détenir un DEP en charpenterie-menuiserie ou avoir réussi le module «Construction d'escaliers» et l'un des cours suivants : le module «Calculs de planification», le module «Colonnes, poutres et dalles» ou «Équerre de charpente et équerre triangulaire» ou «Équerre de charpente - toiture et escalier».

Clientèle : Compagnons et apprentis


| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64397 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64400 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h00 à 16h30 | 2023-12-01 | 64394 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 16h | 2024-01-15 | 64408 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

- Escaliers architecturaux de bois (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64403 |

 **- Étanchéité de l'enveloppe du bâtiment** : Poser des membranes d'étanchéité comprises dans l'enveloppe d'un bâtiment résidentiel.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 21 heures

Crédit de formation : 21

Contenu : Reconnaissance des phénomènes physiques influençant l'efficacité de l'enveloppe d'un bâtiment; description des produits d'étanchéité et leurs fonctions; pose de membranes d'étanchéité sur les fondations, les murs extérieurs, les plafonds, les ouvertures et les toits.

Préalables : Avoir acquis des compétences liées à l'interprétation de plans et devis de bâtiment.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Décembre 2023 | VEN 17h30 à 21h30, SAM & DIM 7h30 à 16h30 | 2023-11-01 | 64458 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Janvier 2024 | VEN 17h30 à 21h30, SAM & DIM 7h30 à 16h30 | 2023-12-01 | 64451 |
| Québec ÉMOICQ | Octobre 2023 | VEN 17h30 à 22h, SAM et DIM 7h à 16h30 | 2023-09-15 | 64452 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Janvier 2024 | VEN 17h30 à 21h30, SAM & DIM 7h30 à 16h30 | 2023-12-01 | 64450 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Janvier 2024 | 3 jours/sem. 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 64460 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Novembre 2023 | VEN 18h à 22h, SAM et DIM 7h30 à 16h30 | 2023-10-01 | 64457 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Décembre 2023 | VEN 17h30 à 21h30, SAM & DIM 7h30 à 16h30 | 2023-11-01 | 64455 |
| Sept-Îles CFP de Sept-Îles | Janvier 2024 | VEN 17h30 à 21h30, SAM & DIM 7h30 à 16h30 | 2023-12-01 | 64461 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Octobre 2023 | VEN 16h à 22h, SAM et DIM 7h30 à 17h | 2023-09-15 | 64454 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Décembre 2023 | VEN 17h30 à 21h30, SAM & DIM 7h30 à 16h30 | 2023-11-01 | 64453 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

-  - **Installation de panneaux métalliques isolants** : Installer un système mural de panneaux métalliques isolants.

Durée : 25 heures

Crédit de formation : 25

Contenu : Caractéristiques des systèmes muraux de panneaux métalliques isolants; exigences de conception; installation de systèmes de panneaux métalliques isolants.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Mars 2024 | VEN 15h30 à 22h30, SAM et DIM 7h30 à 17h | 2024-02-01 | 65389 |
| Montréal É.M.C.M. | Mars 2024 | VEN 15h30 à 22h30, SAM et DIM 7h30 à 17h | 2024-02-01 | 65390 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65388 |

- **Introduction à la construction de charpentes de bois d'ingénierie** : Reconnaître les méthodes et techniques propres à la construction d'une charpente de bois d'ingénierie structuraux.

Durée : 20 heures

Crédit de formation : 20

Contenu : Particularités de l'assemblage d'une charpente de bois d'ingénierie structuraux; étapes de montage de la charpente; interprétation de plans, techniques d'ancrage et outillage propres à ce type de structure.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Avril 2024 | VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-03-01 | 64586 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Janvier 2024 | VEN 17h30 à 21h30, SAM & DIM 7h30 à 16h30 | 2023-12-01 | 64591 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Avril 2024 | VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-03-01 | 64583 |
| Québec ÉMOICQ | Avril 2024 | VEN 17h30 à 22h, SAM et DIM 7h à 16h30 | 2024-03-01 | 64585 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Février 2024 | VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 64581 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Mars 2024 | VEN 17h30 à 21h30, SAM & DIM 7h30 à 16h | 2024-02-01 | 64589 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

- Lecture de plans complexes de revêtements métalliques : Interpréter des plans complexes de revêtements métalliques.

Durée : 36 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Interprétation des annotations et des cartouches; interprétation de dessins d'atelier; représentation graphique des matériaux et des éléments utilisés en construction; emplacement des différents éléments d'une construction; interprétation de plans et devis commerciaux de divers niveaux de complexité.

Préalables : Avoir acquis des compétences liées à l'interprétation de plans et devis de bâtiment.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 16h | 2024-01-15 | 65408 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65410 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | VEN 17h30 à 22h, SAM et DIM 7h à 16h30 | 2024-02-01 | 65407 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Mars 2024 | VEN 18h à 22h, SAM et DIM 7h30 à 16h30 | 2024-02-01 | 65409 |

- Menuiserie architecturale et installation de mobilier intégré : Fabriquer et installer des éléments de menuiserie architecturale et de mobilier intégré.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 150 heures

Crédit de formation : 150

Contenu : Interprétation des documents de travail; fabrication, modification et installation de mobilier intégré; fabrication et installation d'éléments de menuiserie architecturale, de moulures et d'accessoires; mobilisation et démobilisation des lieux de travail.

Préalables : Avoir acquis des compétences liées aux mathématiques, à la lecture de plans et devis, aux assemblages, à l'outillage et à la finition intérieure.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64595 |
| Laval CF Le Chantier | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64598 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 64594 |
| Saint-Georges SFP et éducation des adultes | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64596 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64597 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

- Plafonds suspendus : Effectuer l'installation de plafonds acoustiques suspendus.

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Interprétation des plans et devis; traçage d'un plan de pose; pose de systèmes de suspension (standard et parasismique) avec tuiles acoustiques; finalisation des travaux.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) Jonquière | Mai 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-04-01 | 64867 |
| S.A.E. - C.F.P. Jonquière Montréal | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64858 |
| É.M.C.M. Québec | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64863 |
| ÉMOICQ Rivière-du-Loup | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64859 |
| C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir Rouyn-Noranda | Décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-11-01 | 64857 |
| Centre Polymétier Sept-Îles | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64870 |
| CFP de Sept-Îles Trois-Rivières | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 64874 |
| C.F.C.I.C. | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 64860 |

- Planification et gestion des travaux en charpenterie-menuiserie : Participer à la planification et à la gestion des travaux en charpenterie-menuiserie sur un chantier de construction.

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Définition des rôles et responsabilités des différents intervenants sur un chantier; identification des différentes composantes et des critères de qualité relatifs aux travaux; identification des règles relatives à la sécurité lors de la réalisation de travaux sur un chantier; participation à la planification des travaux; identification des différentes étapes avant le début du projet; estimation des besoins de main-d'œuvre, équipement et outillage.

Préalables : Avoir acquis des compétences liées à l'interprétation de plans et devis de bâtiment.

Clièntèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval CF Le Chantier | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 64602 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64601 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 64600 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

- Plans et devis institutionnels et commerciaux : Interpréter des plans et des devis complexes de bâtiments du secteur institutionnel et commercial.

Durée : 32 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Interprétation des conventions liées aux devis; interprétation des conventions liées aux dessins techniques; différenciation des principaux types de plans; repérage d'informations spécifiques dans des plans et devis; identification des liens entre les différents plans et devis d'un bâtiment institutionnel et commercial.

Préalables : Avoir réussi le module «Plans, devis et croquis» ou l'activité «Plans et devis de bâtiment» ou avoir un minimum de 8 000 heures travaillées et déclarées à la CCQ et une très bonne connaissance en lecture de plans et devis résidentiels.

Cliantèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval CF Le Chantier | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64606 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 16h30 | 2024-02-01 | 64604 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 64603 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 64605 |

- Portes de garage I : Installer des portes de garage résidentiel.

Durée : 24 heures

Crédit de formation : 24

Contenu : Description des mécanismes d'une porte de garage; installation de portes sectionnelles selon le type d'élévation et de quincaillerie de ressorts à torsion et à extension; installation de systèmes motorisés centraux et muraux; correction des erreurs courantes lors de l'installation et réparation d'une porte de garage.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65238 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65243 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 65233 |
| Laval CF Le Chantier | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65241 |
| Québec ÉMOICQ | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-10-01 | 65235 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 65236 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Mars 2024 | VEN 16h à 22h, SAM et DIM 7h30 à 17h | 2024-02-01 | 65231 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétrie | Avril 2024 | 3 jours/sem. 8h à 16h30 | 2024-03-01 | 65242 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 65240 |
| Sept-Îles CFP de Sept-Îles | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 65244 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

- Portes de garage I (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65239 |

- Portes de garage II : Installer des portes de garage commercial sectionnelles et à enroulement.

Durée : 15 heures **Crédit de formation :** 15

Contenu : Description des mécanismes d'une porte de garage commercial; installation et réparation de portes commerciales sectionnelles avec élévation et de portes de garage coupe-feu à enroulement à lames d'acier; réparation de portes de garage commercial.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Portes de garage I», ou l'activité «Portes de garage résidentiel» ou l'activité «Portes de garage» ou avoir réussi le module «Installation de portes de garage».

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 65245 |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-03-01 | 65246 |

- Préparation à la qualification interprovinciale charpentier/charpentière : Maîtriser les notions théoriques relatives aux tâches du métier définies dans l'analyse nationale de la profession (ANP).

Durée : 60 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Révision des notions théoriques liées à la planification et à la mise en place, au béton, à la charpente, à la finition intérieure et extérieure, à la rénovation; révision des notions de compétences communes telles que l'échafaudage, la manutention et le gréage.

Cliantèle : Compagnons

Remarque : L'administration des examens interprovinciaux Sceau rouge relève d'Emploi-Québec. Afin d'éviter les délais d'inscription, les personnes sont invitées à entreprendre leurs démarches d'inscription à l'examen dès le début du cours en communiquant avec le Centre administratif de la qualification professionnelle d'Emploi-Québec au 1 866 393-0067.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64609 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

- Quincaillerie de portes : Installer de la quincaillerie sur des portes de bâtiments des secteurs commercial, institutionnel et industriel.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Distinction des différents types de portes, de cadres et de quincaillerie de portes; interprétation des bordereaux de quincaillerie et des cédules de portes et cadres; mesure, traçage et installation de la quincaillerie; finition du travail.

Préalables : Avoir acquis des compétences liées à l'interprétation de plans et devis de bâtiment.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Beauport Centre du Bâtiment | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64612 |
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64613 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64616 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64611 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Décembre 2023 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 64610 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Avril 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 64617 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Mai 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-04-01 | 64615 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Avril 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 64614 |

- Revêtements métalliques pour murs extérieurs : Poser des revêtements métalliques sur des murs extérieurs.

Durée : 40 heures

Crédit de formation : 40

Contenu : Différenciation des revêtements et des ancrages; taillage et pliage de la tôle; méthodes de pose; réparation d'un mur de revêtement métallique.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65305 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 65300 |
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 16h | 2024-01-15 | 65303 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 65301 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 65297 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Avril 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-03-01 | 65304 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 65302 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement



- Revêtements métalliques pour toitures : Poser des revêtements métalliques sur une structure de toit en bois.

Durée : 40 heures

Crédit de formation : 40

Contenu : Pose de revêtements métalliques sur un toit; réparation d'une toiture de revêtements métalliques.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 65312 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 65307 |
| Montréal É.M.C.M. | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 16h | 2024-02-01 | 65310 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 65308 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Mars 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 65306 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 65311 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65309 |

- Review of Theoretical Concepts Carpenter-joiner: Demonstrating mastery of the main theoretical concepts related to practicing the carpenter-joiner trade.

Duration: 90 hours

Training Credit: 0

Content: Review of the main theoretical concepts related to plans and specifications; mathematical calculations; squaring; levelling; taking measurements; formwork; building structure construction; interior and exterior finishing; installation of doors, garage doors and windows; plastering; roofing; examination preparation.

Certificate: Apprentices in last apprenticeship period

Remark: PRENEZ NOTE QUE CE COURS EST RÉSERVÉ À LA CLIENTÈLE ANGLOPHONE SEULEMENT. LA CLIENTÈLE FRANCOPHONE DOIT PLUTÔT S'INSCRIRE AU COURS «RÉVISION DES NOTIONS THÉORIQUES CHARPENTIER-MENUISIER».

| City Training Center | Start Date (To Be Confirmed) | Schedule | Registration Deadline | Group Number |
|---------------------------|---------------------------------|---|--------------------------|-----------------|
| Laval C.D.C. Pont-Viau | Janvier 2024 | MON to FRI from 7:30 a.m. to 2:00 p.m. | 2023-12-01 | 64618 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

- Révision des notions théoriques charpentier-menuisier : Démontrer, dans le cadre d'une évaluation écrite, sa maîtrise des principales notions théoriques du métier charpentier-menuisier.

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Mathématiques; plans et devis; implantation de bâtiments; fondations profondes; coffrages; charpentes de planchers et de murs; escaliers; mise en place de coffrages; construction de charpentes de bâtiment; isolation, ventilation et insonorisation; toiture; revêtements intérieurs et extérieurs; portes et fenêtres; parquets; modules d'ameublement; préparation à l'examen.

Cliantèle : Apprentis en dernière période d'apprentissage

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64624 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64620 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64621 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 64619 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Avril 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 64625 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Mars 2024 | LUN au VEN 8h à 14h30 | 2024-02-01 | 64623 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64622 |



- Théorie de la restauration de bâtiments d'époque : Maîtriser les principales théories et la terminologie liées à la restauration de bâtiments à caractère patrimonial.

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Histoire de l'architecture au Québec (styles et époques); présentation des techniques de construction ancestrale; distinction des différentes approches et philosophies en restauration; identification des problématiques des constructions ancestrales; présentation des principaux types d'intervention; terminologie de l'architecture ancienne et terminologie associée à la restauration de bâtiments.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval CF Le Chantier | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64627 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64626 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

- Wireless Pneumatic Nailgun: Using different types of wireless pneumatic nailguns properly.

* This activity is recognized as part of the Training Obligation (Article 7).

Duration: 8 hours

Training Credit: 8

Content: Distinction between different models of nailguns; preparation, calibration and setting; use of nailguns in different contexts.

Certificate: Journeymen and apprentices

Remark: PRENEZ NOTE QUE CE COURS EST RÉSERVÉ À LA CLIENTÈLE ANGLOPHONE SEULEMENT. LA CLIENTÈLE FRANCOPHONE DOIT PLUTÔT S'INSCRIRE AU COURS «CLOUEUSES PNEUMATIQUES ET SANS FIL».

| City Training Center | Start Date (To Be Confirmed) | Schedule | Registration Deadline | Group Number |
|------------------------------------|---------------------------------|---|--------------------------|-----------------|
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Novembre 2023 | SAT or SUN from 7:30 a.m. to 3:30 p.m. | 2023-10-01 | 64628 |

ACQ : Cours préparatoire à l'examen de la CCQ - Charpentier-menuisier : Préparer l'appenti du métier de charpentier-menuisier à la passation de l'examen de qualification du métier auprès de la CCQ.

Durée : 15 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Rappel des notions de mathématiques; rappel des notions de lecture de plans et devis; mise en place des coffrages; construction des charpentes de bâtiment; réalisation de la finition intérieure d'un bâtiment; réalisation de la finition extérieure d'un bâtiment; installation de l'ameublement intégré.

Clientèle : Apprentis en dernière période d'apprentissage

Remarque : Il est fortement recommandé de suivre cette activité de formation en fin d'apprentissage puisqu'il n'est pas possible de se réinscrire à une formation déjà suivie dans les cinq ans suivant la participation à celle-ci.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal ACQ Métropolitaine | 9 septembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-08-22 | 65556 |
| Montréal ACQ Métropolitaine | 21 octobre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-09-15 | 65559 |
| Montréal ACQ Métropolitaine | 16 décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-11-01 | 65562 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

APCHQ : Installation des systèmes d'isolation des façades avec enduits - SIFE (FORMATION EN LIGNE) : Identifier les caractéristiques, le rôle et les étapes de pose des systèmes d'isolation des façades avec enduits - SIFE.

Durée : 1 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Caractéristiques générales des revêtements extérieurs résidentiels; rôle dans la protection contre les intempéries; systèmes d'isolation des façades avec enduits (SIFE); étapes de pose selon le Code national du bâtiment 2015.

Clièntèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 66078 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66117 |

APCHQ : Introduction au mur parfait de l'APCHQ (FORMATION EN LIGNE) : Décrire l'évolution des techniques de conception de murs extérieurs au Québec.

Durée : 1 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Évolution des techniques de conception de murs extérieurs au Québec ; introduction au concept de mur parfait de l'APCHQ.

Clièntèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 66081 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66120 |

APCHQ : Isolation et étanchéité des fenêtres CAN/CSA A440.4 (FORMATION EN LIGNE) : Reconnaître les exigences de la norme CAN/CSA A440,4.

Durée : 1 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Exigences de la norme CAN/CSA A440.4 concernant l'isolation et l'étanchéité des fenêtres pour les bâtiments assujettis et visés par l'article 9 du Code de construction du Québec.

Clièntèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 66077 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66116 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

APCHQ : La rénovation efficace (FORMATION EN LIGNE) : Isoler et rendre un bâtiment existant efficace et étanche à l'air.

Durée : 6 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Le pare-air, le pare-vapeur, le pare-intempérie, le pare-humidité; 10 commandements d'une rénovation réussie; risques associés à une isolation mal réalisée; parties du bâtiment; étapes d'exécution pour chaque partie; vérification avant isolation; quantité d'isolant dans l'installation; respect des normes d'isolation dans la rénovation; isolation de l'intérieur et de l'extérieur; risques de dégradation des murs avec les isolants; pare-vapeur; pare-air; optimisation du confort des occupants; évitement des erreurs fréquentes; rentabilité de l'isolation des murs d'une maison; planchers froids et solutions; optimisation de l'isolation d'une maison existante à celle d'une neuve à petit prix.

Clientèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 66085 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66124 |

APCHQ : L'ABC de la pose de bardeaux d'asphalte : Prévenir les malfaçons qui surviennent généralement au moment de la pose de bardeaux d'asphalte, en reconnaissant les causes des problèmes d'esthétique, d'infiltration d'eau, de dégradation et d'usure prématurée.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 7 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Choix des matériaux; techniques de pose; incidences architecturales; problèmes de glaciation et de ventilation; problèmes et solutions dans la pose de bardeaux d'asphalte; synthèse des techniques.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 8 décembre 2023 | VEN 8h à 16h | 2023-11-01 | 65628 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 1 mars 2024 | VEN 8h à 16h | 2024-02-01 | 65629 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 10 mai 2024 | VEN 8h à 16h | 2024-04-01 | 65630 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 2 février 2024 | VEN 8h à 16h | 2024-01-15 | 65631 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

APCHQ : L'ABC de la pose de bardeaux d'asphalte (FORMATION EN LIGNE) : Prévenir les malfaçons généralement rencontrées dans la pose de bardeaux d'asphalte de façon à éviter les problèmes esthétiques, les infiltrations d'eau, la dégradation et l'usure prématurée de la couverture.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 7 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Choix des matériaux; techniques de pose; incidences architecturales; problèmes de glaciation et de ventilation; problèmes et solutions dans la pose de bardeaux d'asphalte; synthèse des techniques.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 30 octobre 2023 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2023-09-15 | 65032 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 11 décembre 2023 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2023-11-01 | 65034 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 22 janvier 2024 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2023-12-01 | 65043 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 19 février 2024 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2024-01-15 | 65037 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 11 mars 2024 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2024-02-01 | 65045 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 29 avril 2024 | LUN et MAR 17h30 à 21h | 2024-03-01 | 65039 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 6 mai 2024 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2024-04-01 | 65046 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 17 juin 2024 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2024-05-01 | 65042 |

APCHQ : L'ABC de la pose de portes et fenêtres : Identifier les causes des problèmes, les méthodes et les matériaux permettant d'apporter les solutions appropriées.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 7 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Caractérisation des différents matériaux; identification des techniques de pose; principe d'étanchéité; identification des incidences architecturales; identification des problèmes et des solutions de pose; synthèse des techniques de pose.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 13 octobre 2023 | VEN 8h à 16h | 2023-09-15 | 65519 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 26 avril 2024 | VEN 8h à 16h | 2024-03-01 | 65521 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 31 mai 2024 | VEN 8h à 16h | 2024-04-01 | 65522 |
| Boisbriand APCHQ - Boisbriand | 24 novembre 2023 | VEN 8h à 16h | 2023-10-01 | 65524 |
| Boisbriand APCHQ - Boisbriand | 5 avril 2024 | VEN 8h à 16h | 2024-03-01 | 65525 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 20 octobre 2023 | VEN 8h à 16h | 2023-09-15 | 65528 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 9 février 2024 | VEN 8h à 16h | 2024-01-15 | 65529 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

APCHQ : L'ABC de la pose de portes et fenêtres (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 19 avril 2024 | VEN 8h à 16h | 2024-03-01 | 65530 |
| Québec APCHQ - Québec | 15 décembre 2023 | VEN 8h à 16h | 2023-11-01 | 65527 |

APCHQ : L'ABC de la pose de portes et fenêtres (FORMATION EN LIGNE) : Prévenir les malfaçons généralement rencontrées lors de l'installation de portes et de fenêtres.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 7 heures **Crédit de formation : 0**

Contenu : Caractérisation des différents matériaux; identification des techniques de pose; principe d'étanchéité; identification des incidences architecturales; identification des problèmes et des solutions de pose; synthèse des techniques de pose.

Clientele : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 30 octobre 2023 | LUN et MAR 17h30 à 21h | 2023-09-15 | 65049 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 4 décembre 2023 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2023-11-01 | 65051 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 26 février 2024 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2024-01-15 | 65052 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 4 mars 2024 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2024-02-01 | 65054 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 15 avril 2024 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2024-03-01 | 65056 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 29 avril 2024 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2024-03-01 | 65057 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 14 mai 2024 | MAR et MER 18h à 21h30 | 2024-04-01 | 65058 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 22 mai 2024 | MER et JEU 18h à 21h30 | 2024-04-01 | 66046 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 19 juin 2024 | MER et JEU 18h à 21h30 | 2024-05-01 | 65060 |

APCHQ : L'ABC de la pose de revêtements extérieurs : Prévenir les malfaçons généralement rencontrées dans la pose de revêtement extérieur.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 7 heures **Crédit de formation : 0**

Contenu : Description des différents types de revêtement; préparation des fonds de clouage; identification des séquences de pose des revêtements en aluminium, vinyle, bois de construction, fibres dures, copeaux, fibrociment, bardeaux de fente et de sciage; présentation des méthodes d'installation des soffites et fascias; identification des problèmes courants associés à la pose de revêtements extérieurs.

Clientele : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------|------------------------------|-----------------|
|------------------------------|---------------------------------|---------|------------------------------|-----------------|

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

APCHQ : L'ABC de la pose de revêtements extérieurs (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------|------------------------------|-----------------|
| Boisbriand APCHQ - Boisbriand | 11 mai 2024 | SAM 8h à 16h | 2024-04-01 | 65557 |
| Joliette APCHQ - Joliette | 3 novembre 2023 | VEN 8h à 16h | 2023-10-01 | 65558 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 19 octobre 2023 | JEU 8h à 16h | 2023-09-15 | 65561 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 1 décembre 2023 | VEN 8h à 16h | 2023-11-01 | 65563 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 15 mars 2024 | VEN 8h à 16h | 2024-02-01 | 65564 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 17 mai 2024 | VEN 8h à 16h | 2024-04-01 | 65565 |
| Québec APCHQ - Québec | 16 février 2024 | VEN 8h à 16h | 2024-01-15 | 65560 |
| Rivière-du-Loup APCHQ -Hôtel Universel (Rivière-du-Loup) | 20 octobre 2023 | VEN 8h à 16h | 2023-09-15 | 65567 |
| Rivière-du-Loup APCHQ -Hôtel Universel (Rivière-du-Loup) | 5 avril 2024 | VEN 8h à 16h | 2024-03-01 | 65568 |

APCHQ : L'ABC de la pose de revêtements extérieurs (FORMATION EN LIGNE) : Prévenir les malfaçons généralement constatées dans la pose de revêtement extérieur.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 7 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Description des différents types de revêtement; préparation des fonds de clouage; identification des séquences de pose des revêtements en aluminium, vinyle, bois de construction, fibres dures, copeaux, fibrociment, bardeaux de fente et de sciage; présentation des méthodes d'installation des soffites et fascias; identification des problèmes courants associés à la pose de revêtements extérieurs.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 25 septembre 2023 | LUN et MER 18h à 21h30 | 2023-08-22 | 64897 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 6 novembre 2023 | LUN et MER 18h à 21h30 | 2023-10-01 | 64899 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 29 janvier 2024 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2023-12-01 | 64900 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 26 février 2024 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2024-01-15 | 64902 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 4 mars 2024 | LUN et MER 18h à 21h30 | 2024-02-01 | 64904 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 6 mai 2024 | LUN et MER 18h à 21h30 | 2024-04-01 | 64905 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

APCHQ : L'ABC de la pose d'escaliers (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Sherbrooke APCHQ - Sherbrooke | 1 mars 2024 | VEN et SAM 8h à 16h | 2024-02-01 | 65608 |

APCHQ : L'ABC de la pose d'escaliers (FORMATION EN LIGNE) : Expliquer comment concevoir, ériger et assembler des escaliers en effectuant les mesures adéquatement afin de prévenir les malfaçons.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 14 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Identification des composantes et des types d'escaliers; réalisation des calculs; identification des exigences relatives au giron; balancement des marches d'un escalier; construction d'une trémie; installation des limons; technique de coupe; mise en place d'un escalier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 23 octobre 2023 | LUN au JEU 18h à 21h30 | 2023-09-15 | 65014 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 4 décembre 2023 | LUN au JEU 18h à 21h30 | 2023-11-01 | 65016 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 19 février 2024 | LUN au JEU 18h à 21h30 | 2024-01-15 | 65017 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 18 mars 2024 | LUN au JEU 18h à 21h30 | 2024-02-01 | 65018 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 15 avril 2024 | LUN au JEU 18h à 21h30 | 2024-03-01 | 65020 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 13 mai 2024 | LUN au JEU 18h à 21h30 | 2024-04-01 | 65022 |

APCHQ : L'ABC de la prévention du soulèvement par le gel (FORMATION EN LIGNE) : Prévenir le phénomène de soulèvement par le gel.

Durée : 3 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Compréhension du phénomène du gel/dégel et description de ses effets sur le sol et les structures d'un bâtiment; énumération des facteurs qui contribuent au phénomène du soulèvement par le gel; détection des indices qui révèlent un problème de soulèvement par le gel; réglementation qui touche à la problématique du soulèvement par le gel; identification des mesures à prendre afin de prévenir le soulèvement par le gel ou y trouver des solutions.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 6 novembre 2023 | LUN 18h à 21h | 2023-10-01 | 65076 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 22 janvier 2024 | LUN 18h à 21h | 2023-12-01 | 65079 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 19 février 2024 | LUN 18h à 21h | 2024-01-15 | 66037 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 4 mars 2024 | LUN 18h à 21h | 2024-02-01 | 65080 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

APCHQ : L'ABC de l'enveloppe des bâtiments : Mettre à jour le savoir-faire et les compétences des charpentiers-menuisiers quant aux exigences du Code de construction du Québec sur l'enveloppe des bâtiments résidentiels, dans l'optique de soutenir leur capacité à livrer des habitations de qualité sur le plan énergétique.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 7 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Identification et description des phénomènes et des matériaux liés à l'enveloppe des bâtiments; présentation des exigences du Code de construction du Québec sur l'enveloppe du bâtiment; identification de la séquence et des étapes à suivre pour rendre un bâtiment étanche à l'eau et à l'air; identification des techniques d'isolation des fondations, des planchers et des planchers sous le sol, des murs et des toitures; identification et description des méthodes de pose des portes et fenêtres.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 17 novembre 2023 | VEN 8h à 16h | 2023-10-01 | 65589 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 19 janvier 2024 | VEN 8h à 16h | 2023-12-01 | 65591 |
| Boisbriand APCHQ - Boisbriand | 23 février 2024 | VEN 8h à 16h | 2024-01-15 | 65581 |
| Boisbriand APCHQ - Boisbriand | 26 avril 2024 | VEN 8h à 16h | 2024-03-01 | 65583 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 23 février 2024 | VEN 8h à 16h | 2024-01-15 | 65593 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 26 avril 2024 | VEN 8h à 16h | 2024-03-01 | 65594 |
| Québec APCHQ - Québec | 3 novembre 2023 | VEN 8h à 16h | 2023-10-01 | 65592 |
| Rivière-du-Loup APCHQ -Hôtel Universel (Rivière-du-Loup) | 27 octobre 2023 | VEN 8h à 16h | 2023-09-15 | 65595 |
| Rivière-du-Loup APCHQ -Hôtel Universel (Rivière-du-Loup) | 1 mars 2024 | VEN 8h à 16h | 2024-02-01 | 65596 |

APCHQ : L'ABC de l'enveloppe des bâtiments (FORMATION EN LIGNE) : Prévenir les malfaçons lors de la construction de l'enveloppe des nouveaux bâtiments résidentiels (et répondre aux exigences de performance énergétique).

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 7 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Identification et description des phénomènes et des matériaux liés à l'enveloppe des bâtiments; présentation des exigences du Code de construction du Québec sur l'enveloppe du bâtiment; identification de la séquence et des étapes à suivre pour rendre un bâtiment étanche à l'eau et à l'air; identification des techniques d'isolation des fondations, des planchers et des planchers sous le sol, des murs et des toitures; identification et description des méthodes de pose des portes et fenêtres.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------|------------------------------|-----------------|
|------------------------------|---------------------------------|---------|------------------------------|-----------------|

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

APCHQ : L'ABC de l'enveloppe des bâtiments (FORMATION EN LIGNE) (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 23 octobre 2023 | LUN et MAR 17h30 à 21h | 2023-09-15 | 64994 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 4 décembre 2023 | LUN et MER 18h à 21h30 | 2023-11-01 | 64996 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 26 février 2024 | LUN et MER 18h à 21h30 | 2024-01-15 | 64998 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 12 mars 2024 | MAR et MER 17h30 à 21h | 2024-02-01 | 65001 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 18 mars 2024 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2024-02-01 | 65002 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 8 avril 2024 | LUN et MER 18h à 21h30 | 2024-03-01 | 65007 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 22 avril 2024 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2024-03-01 | 65003 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 6 mai 2024 | LUN et MAR 17h30 à 21h | 2024-04-01 | 65010 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 13 mai 2024 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2024-04-01 | 65005 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 17 juin 2024 | LUN et MER 18h à 21h30 | 2024-05-01 | 65012 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 19 juin 2024 | MER et JEU 18h à 21h30 | 2024-05-01 | 66047 |

APCHQ : L'ABC de l'estimation des coûts I – construction résidentielle et rénovation :
Produire des estimations justes et précises dans le domaine de la construction dans le secteur résidentiel et la rénovation.

Durée : 14 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Organisation d'un dossier d'estimation et utilisation des feuilles de travail; relevé des quantités de matériaux de construction à l'aide du plan, des notes et des suppléments d'information; calcul du coût des matériaux selon la méthode de fabrication et le type d'installation; relevé des erreurs courantes et vérification du travail; identification des facteurs qui font varier les coûts ainsi que les frais généraux; présentation de la soumission.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 13 octobre 2023 | VEN et SAM 8h à 16h | 2023-09-15 | 65531 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 9 février 2024 | VEN et SAM 8h à 16h | 2024-01-15 | 65532 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 10 février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-01-15 | 65534 |
| Québec APCHQ - Québec | 21 octobre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-09-15 | 65533 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

APCHQ : L'ABC de l'estimation des coûts I – construction résidentielle et rénovation (FORMATION EN LIGNE) : Produire des estimations justes et précises dans le domaine de la construction dans le secteur résidentiel et la rénovation.

Durée : 14 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Organisation d'un dossier d'estimation et utilisation des feuilles de travail; relevé des quantités de matériaux de construction à l'aide du plan, des notes et des suppléments d'information; calcul du coût des matériaux selon la méthode de fabrication et le type d'installation; relevé des erreurs courantes et vérification du travail; identification des facteurs qui font varier les coûts ainsi que les frais généraux; présentation de la soumission.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 20 novembre 2023 | LUN au JEU 18h à 21h30 | 2023-10-01 | 65115 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 15 janvier 2024 | LUN au JEU 17h30 à 21h | 2023-12-01 | 65117 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 18 mars 2024 | LUN au JEU 17h30 à 21h | 2024-02-01 | 65119 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 13 mai 2024 | LUN au JEU 18h à 21h30 | 2024-04-01 | 65121 |

APCHQ : L'ABC de l'estimation des coûts II – bâtiment industriel, commercial ou institutionnel : Produire des estimations justes et précises dans le domaine de la construction dans les secteurs industriel, commercial ou institutionnel.

Durée : 14 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Description des concepts de base et des méthodes d'estimation; analyse de projet et établissement de la liste des travaux; calculs et estimation détaillée; vérification finale; présentation de la soumission.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 27 octobre 2023 | VEN et SAM 8h à 16h | 2023-09-15 | 65899 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 16 février 2024 | VEN et SAM 8h à 16h | 2024-01-15 | 65900 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 26 octobre 2023 | JEU et VEN 8h à 16h | 2023-09-15 | 65901 |
| Québec APCHQ - Québec | 24 février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-01-15 | 65902 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

APCHQ : L'ABC des érections des structures et des murs : Prévenir les malfaçons lors de la construction de la charpente à ossature de bois des nouveaux bâtiments résidentiels.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 14 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Présentation des notions de base sur la résistance structurale des éléments de charpente; caractérisation du bois de construction; identification de la technique de pose d'une lisse d'assise et de la méthode d'assemblage d'un plancher de poutrelles; lecture d'un plan de montage de ferme de toit; identification des impacts des transferts de charge ponctuelle sur les éléments de structure.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 14 octobre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-09-15 | 65539 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 9 décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-11-01 | 65540 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 27 avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-03-01 | 65541 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 11 mai 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-04-01 | 65542 |
| Boisbriand APCHQ - Boisbriand | 25 novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 65543 |
| Boisbriand APCHQ - Boisbriand | 6 avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-03-01 | 65544 |
| Brossard APCHQ Brossard | 25 novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 65545 |
| Joliette APCHQ - Joliette | 8 février 2024 | JEU et VEN 8h à 16h | 2024-01-15 | 65546 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 2 décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-11-01 | 65553 |
| Québec APCHQ - Québec | 26 octobre 2023 | JEU et VEN 8h à 16h | 2023-09-15 | 65547 |
| Québec APCHQ - Québec | 3 février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-01-15 | 65548 |
| Québec APCHQ - Québec | 27 avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-03-01 | 65550 |
| Québec APCHQ - Québec | 15 juin 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-05-01 | 65551 |
| Rivière-du-Loup APCHQ -Hôtel Universel (Rivière-du-Loup) | 1 juin 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-05-01 | 65554 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

APCHQ : L'ABC des érections des structures et des murs (FORMATION EN LIGNE) : Prévenir les malfaçons lors de la construction de la charpente à ossature de bois des nouveaux bâtiments résidentiels.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 14 heures **Crédit de formation : 0**

Contenu : Présentation des notions de base sur la résistance structurale des éléments de charpente; caractérisation du bois de construction; identification de la technique de pose d'une lisse d'assise et de la méthode d'assemblage d'un plancher de poutrelles; lecture d'un plan de montage de ferme de toit; identification des impacts des transferts de charge ponctuelle sur les éléments de structure.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 2 octobre 2023 | LUN au JEU 17h30 à 21h | 2023-09-15 | 64915 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 16 octobre 2023 | LUN au JEU 17h30 à 21h | 2023-09-15 | 64917 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 11 décembre 2023 | LUN au JEU 17h30 à 21h | 2023-11-01 | 64920 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 5 février 2024 | LUN au JEU 17h30 à 21h | 2024-01-15 | 64922 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 25 mars 2024 | LUN au JEU 17h30 à 21h | 2024-02-01 | 64924 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 8 avril 2024 | LUN au JEU 17h30 à 21h | 2024-03-01 | 64927 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 27 mai 2024 | LUN au JEU 17h30 à 21h | 2024-04-01 | 64930 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 3 juin 2024 | LUN au JEU 17h30 à 21h | 2024-05-01 | 64933 |

APCHQ : L'ABC des planchers de bois franc et des vernis : Assurer la durabilité et l'esthétique des installations, réparations et finitions de planchers de bois franc.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 7 heures **Crédit de formation : 0**

Contenu : Identification des problèmes liés à l'installation, la finition et l'usage de planchers de bois franc; présentation des méthodes d'installation des sous-planchers et des revêtements; identification des techniques de sablage et de vernissage; caractérisation des produits de finition; présentation des normes et exigences du Code de construction du Québec.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 2 décembre 2023 | SAM 8h à 16h | 2023-11-01 | 65640 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 23 février 2024 | VEN 8h à 16h | 2024-01-15 | 65641 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 24 mai 2024 | VEN 8h à 16h | 2024-04-01 | 65642 |
| Joliette APCHQ - Joliette | 2 février 2024 | VEN 8h à 16h | 2024-01-15 | 65639 |
| Québec APCHQ - Québec | 8 décembre 2023 | VEN 8h à 16h | 2023-11-01 | 65643 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

APCHQ : L'ABC des planchers de bois franc et des vernis (FORMATION EN LIGNE) : Assurer la durabilité et l'esthétique des installations, réparations et finitions de planchers de bois franc.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 7 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Identification des problèmes liés à l'installation, la finition et l'usage de planchers de bois franc; présentation des méthodes d'installation des sous-planchers et des revêtements; identification des techniques de sablage et de vernissage; caractérisation des produits de finition; présentation des normes et exigences du Code de construction du Québec.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 16 octobre 2023 | LUN et MAR 17h30 à 21h | 2023-09-15 | 64970 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 11 décembre 2023 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2023-11-01 | 64972 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 12 février 2024 | LUN et MAR 17h30 à 21h | 2024-01-15 | 64974 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 25 mars 2024 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2024-02-01 | 64977 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 10 avril 2024 | MER et JEU 18h à 21h30 | 2024-03-01 | 66044 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 15 avril 2024 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2024-03-01 | 64979 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 21 mai 2024 | MAR et MER 18h à 21h30 | 2024-04-01 | 64990 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 29 mai 2024 | MER et JEU 18h à 21h30 | 2024-04-01 | 66045 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 10 juin 2024 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2024-05-01 | 64992 |

APCHQ : L'ABC des séparations coupe-feu - Maison et petits bâtiments : Déterminer les endroits nécessitant une séparation coupe-feu.

Durée : 14 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Notions de base et exigences de la partie 9 du Code de construction du Québec, Chapitre I – Bâtiment et du Code national du bâtiment – Canada 2010 relatives aux séparations coupe-feu; détermination des endroits nécessitant une séparation coupe-feu; degré de résistance au feu; continuité et intégrité d'une séparation coupe-feu.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 18 novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 65633 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 2 mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 65634 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 1 juin 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-05-01 | 65635 |
| Joliette APCHQ - Joliette | 18 janvier 2024 | JEU et VEN 8h à 16h | 2023-12-01 | 65632 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 6 avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-03-01 | 65637 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 20 avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-03-01 | 65638 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

APCHQ : L'ABC du revêtement extérieur en bois massif (FORMATION EN LIGNE) : Installer un revêtement extérieur en bois massif.

Durée : 3 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Description des différents types de revêtements en bois massif et leurs caractéristiques; compréhension des exigences relatives à ce type de revêtement; sélection des produits; validation de la surface de pose; installation du revêtement; entretien des produits installés.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 16 octobre 2023 | LUN 18h à 21h | 2023-09-15 | 66033 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 13 novembre 2023 | LUN 18h à 21h | 2023-10-01 | 65099 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 15 janvier 2024 | LUN 18h à 21h | 2023-12-01 | 65101 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 12 février 2024 | LUN 18h à 21h | 2024-01-15 | 66034 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 11 mars 2024 | LUN 18h à 21h | 2024-02-01 | 65103 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 8 avril 2024 | LUN 18h à 21h | 2024-03-01 | 66035 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 13 mai 2024 | LUN 18h à 21h | 2024-04-01 | 65106 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 3 juin 2024 | LUN 18h à 21h | 2024-05-01 | 66036 |

APCHQ : L'ABC du toit plat : Décrire les caractéristiques et les différents types de toits plats en vue d'une planification des interventions nécessaires.

Durée : 7 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Conception des toits plats; systèmes d'étanchéité; aménagement des toitures; entretien et rénovation de toits plats.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 20 octobre 2023 | VEN 8h à 16h | 2023-09-15 | 65570 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 1 décembre 2023 | VEN 8h à 16h | 2023-11-01 | 65572 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 15 mars 2024 | VEN 8h à 16h | 2024-02-01 | 65574 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 17 novembre 2023 | VEN 8h à 16h | 2023-10-01 | 65576 |
| Québec APCHQ - Québec | 19 janvier 2024 | VEN 8h à 16h | 2023-12-01 | 65578 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

APCHQ : L'ABC du toit plat (FORMATION EN LIGNE) : Décrire les caractéristiques et les différents types de toits plats en vue d'une planification des interventions nécessaires

Durée : 7 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Conception des toits plats; systèmes d'étanchéité; aménagement des toitures; entretien et rénovation de toits plats.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 13 novembre 2023 | LUN et MAR 17h30 à 21h | 2023-10-01 | 65108 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 15 janvier 2024 | LUN et MAR 17h30 à 21h | 2023-12-01 | 65109 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 11 mars 2024 | LUN et MAR 17h30 à 21h | 2024-02-01 | 65111 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 13 mai 2024 | LUN et MAR 17h30 à 21h | 2024-04-01 | 65113 |

APCHQ : Le béton - dosage et constituants (FORMATION EN LIGNE) : Comprendre les éléments essentiels en lien avec le béton non armé destiné aux constructions résidentielles et aux petits bâtiments.

Durée : 1 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Éléments essentiels à connaître en lien avec le béton non armé destiné aux constructions résidentielles et aux petits bâtiments, tels que les bâtiments du groupe C Habitation de la partie 9 du Code de construction du Québec 2010 et ceux visés par le règlement sur le plan de garantie des bâtiments résidentiels neufs.

Clientèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 66079 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66118 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

APCHQ : Le béton - mise en place et cure (FORMATION EN LIGNE) : Identifier les éléments de mise en place et de cure du béton non armé destiné aux constructions résidentielles et aux petits bâtiments.

Durée : 1 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Éléments de mise en place et de cure du béton non armé destiné aux constructions résidentielles et aux petits bâtiments, tels que les bâtiments du groupe C - Habitation, de la partie 9 du Code de construction du Québec, Chapitre I - Bâtiment, et Code national du bâtiment Canada 2010 (modifié) et ceux visés par le règlement sur le plan de garantie des bâtiments résidentiels neufs.

Clientèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 66080 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66119 |

APCHQ : L'eau et le bâtiment (FORMATION EN LIGNE) : Maîtriser les phénomènes de base simples et logiques pour régler des problèmes courants et en éviter d'autres.

Durée : 1 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Causes d'infiltration d'eau dans le bâtiment; différenciation entre pare-pluie et le pare-intempérie; pression de l'eau sur les fondations; pénétration de l'eau et de l'humidité dans un sous-sol; fonction du pare-humidité et de l'étanchéisation des fondations.

Clientèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 66090 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66129 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

APCHQ : L'isolation des murs hors-sol (FORMATION EN LIGNE) : Isoler et rendre un bâtiment existant efficace et étanche à l'air.

Durée : 1 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Matériaux utilisés; isolation de l'extérieur ou de l'intérieur du mur; étanchéité du mur à l'air sans la création de problème de condensation; espace d'air derrière et devant l'isolant; pare-vapeur à l'intérieur si isolation par l'extérieur; manque d'espace pour ajout d'isolant; meilleure méthode d'isolation d'un mur; mousse de polyuréthane et moisissure des murs; isolation et étanchéité à l'air la jonction avec un agrandissement.

Clièntèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 66084 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66123 |

APCHQ : L'isolation des sous-sols (FORMATION EN LIGNE) : Isoler et rendre un bâtiment existant efficace et étanche à l'air.

Durée : 2 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Isolation sur ou sous la dalle; méthode d'isolation d'un plancher de sous-sol; isolation de l'extérieur ou de l'intérieur de la fondation; isolation du bas de la fondation; espace d'air derrière et devant l'isolant; évitement de la moisissure au sous-sol; isolation d'un mur de fondation en pierres; utilisation de la mousse de polyuréthane; méthode d'isolation d'un mur de fondation; problèmes les plus fréquemment rencontrés avec les solives de rive; évitement de la pourriture des solives de rive; étanchéité à l'air la solive de rive sans utilisation de polyuréthane; utilisation de la mousse de polyuréthane sur la solive de rive, causes des planchers exposés qui sont toujours froids; meilleures méthodes d'isolation.

Clièntèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 66083 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66122 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

APCHQ : Moisissures : Investigation de la contamination (chapitre 5 de la norme BNQ 3009-600) (FORMATION EN LIGNE) : Reconnaître et appliquer la norme BNQ3009-600.

Durée : 4 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Porté de la norme BNQ3009-600 concernant la contamination et la moisissure; méthode d'investigation proposée par la norme.

Clientèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 66109 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66138 |

APCHQ : Moisissures : Réhabilitation du bâtiment (Chapitre 6 de la norme BNQ 3009-600) (FORMATION EN LIGNE) : Décrire les méthodes prescrites par la norme BNQ en vue de la réhabilitation d'un bâtiment.

Durée : 3 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Réhabilitation d'un bâtiment contaminé par les moisissures conformément au chapitre 6 de la norme BNQ 3009-600 au chapitre 6.

Clientèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 66110 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66139 |

APCHQ : Nouveautés à connaître au Code de construction du Québec, Chapitre I Bâtiment (2015) (FORMATION EN LIGNE) : Identifier les principales modifications aux parties 9 Maisons et petits bâtiments et 11 Efficacité énergétique et propose des méthodes pour atteindre les nouvelles exigences.

Durée : 1 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Principales modifications aux parties 9 (maisons et petits bâtiments) et 11 (efficacité énergétique); méthodes pour l'atteinte des objectifs.

Clientèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 66082 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66121 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

APCHQ : Protection contre l'infiltration de radon dans les bâtiments résidentiels neufs (FORMATION EN LIGNE) : Expliquer les mesures de protection contre l'infiltration du radon dans une habitation.

Durée : 1 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Identification des dangers et des types d'infiltration possibles du radon dans une habitation; références aux exigences du Chapitre I - Bâtiment (2015) du Code de construction du Québec liées aux mesures de protection contre l'infiltration du radon.

Clientèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 66086 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66125 |

APCHQ : Réussir votre examen de charpentier-menuisier : Acquérir les connaissances nécessaires pour la préparation à l'examen de qualification provinciale de la CCQ pour l'obtention du certificat de compagnon charpentier-menuisier.

Durée : 14 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Révision des connaissances sur la lecture de plans; l'implantation de bâtiments, les coffrages, les charpentes, l'équerre de charpentes et toitures; les calculs des escaliers, les finitions extérieures et intérieures.

Clientèle : Apprentis

Remarque : Il est fortement recommandé de suivre cette activité de formation en fin d'apprentissage puisqu'il n'est pas possible de se réinscrire à une formation déjà suivie dans les cinq ans suivant la participation à celle-ci.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | Septembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-08-22 | 65485 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | Octobre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-09-15 | 65486 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | Novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 65488 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | Décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-11-01 | 65489 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | Janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-12-01 | 65490 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | Février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-01-15 | 65491 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 65492 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-03-01 | 65494 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | Juin 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-05-01 | 65495 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | Juin 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-05-01 | 65497 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

APCHQ : Réussir votre examen de charpentier-menuisier (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Brossard APCHQ Brossard | Décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-11-01 | 65514 |
| Drummondville APCHQ - Drummondville | Novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 65499 |
| Drummondville APCHQ - Drummondville | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-03-01 | 65501 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | Novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 65502 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | Décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-11-01 | 65504 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | Février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-01-15 | 65505 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-03-01 | 65507 |
| Québec APCHQ - Québec | Janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-12-01 | 65509 |
| Québec APCHQ - Québec | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 65511 |
| Québec APCHQ - Québec | Juin 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-05-01 | 65513 |
| Trois-Rivières APCHQ - Trois-Rivières | Décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-11-01 | 65515 |
| Trois-Rivières APCHQ - Trois-Rivières | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 65516 |

APCHQ : Réussir votre examen de charpentier-menuisier (FORMATION EN LIGNE) : Acquérir les connaissances nécessaires pour la préparation à l'examen de qualification provinciale de la CCQ pour l'obtention du certificat de compagnon charpentier-menuisier.

Durée : 14 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Révision des connaissances sur la lecture de plans; l'implantation de bâtiments, les coffrages, les charpentes, l'équerre de charpentes et toitures; les calculs des escaliers; les finitions extérieures et intérieures.

Clientèle : Apprentis

Remarque : Il est fortement recommandé de suivre cette activité de formation en fin d'apprentissage puisqu'il n'est pas possible de se réinscrire à une formation déjà suivie dans les cinq ans suivant la participation à celle-ci.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | LUN au JEU 17h30 à 21h | 2023-08-22 | 64868 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Octobre 2023 | LUN au JEU 17h30 à 21h | 2023-09-15 | 64869 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Novembre 2023 | LUN au JEU 17h30 à 21h | 2023-10-01 | 64872 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Décembre 2023 | LUN au JEU 17h30 à 21h | 2023-11-01 | 64875 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | LUN au JEU 17h30 à 21h | 2023-12-01 | 64876 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Février 2024 | LUN au JEU 17h30 à 21h | 2024-01-15 | 64878 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement


APCHQ : Réussir votre examen de charpentier-menuisier (FORMATION EN LIGNE) (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Mars 2024 | LUN au JEU 17h30 à 21h | 2024-02-01 | 64880 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Avril 2024 | LUN au JEU 17h30 à 21h | 2024-03-01 | 64881 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Mai 2024 | LUN au JEU 17h30 à 21h | 2024-04-01 | 64883 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Juin 2024 | LUN au JEU 17h30 à 21h | 2024-05-01 | 64886 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

Coffreur à béton

 - **Coffrage isolant permanent en polystyrène** : Ériger un coffrage isolant permanent avec des blocs et des panneaux de polystyrène.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 40 heures **Crédit de formation** : 40

Contenu : Spécifications d'un coffrage isolant permanent en polystyrène; montage de coffrages avec ouvertures, coins en angle, planchers et système d'étaieement en utilisant différents produits; stabilisation d'un coffrage; inspection finale.

Préalables : Avoir réussi les modules «Coffrage d'empattements et de murs» et «Colonnes, poutres et dalles» ou avoir réussi l'activité «Initiation au coffrage» ou avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de coffreur à béton.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Avril 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 64352 |

- **Coffrage métallique** : Assembler et installer des coffrages métalliques simples.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 70 heures **Crédit de formation** : 70

Contenu : Description des principaux systèmes de coffrage métallique; interprétation des plans de montage; assemblage et installation des coffrages métalliques de murs, de colonnes et de dalles; démontage.

Préalables : Avoir réussi les modules «Coffrage d'empattements et de murs» et «Colonnes, poutres et dalles» ou avoir réussi l'activité «Initiation au coffrage» ou avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de coffreur à béton.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-01-15 | 64354 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-02-01 | 64355 |

Charpentier-menuisier

Activités de perfectionnement

Coffreur à béton

- **Coffrages de bois et poutrelles d'aluminium** : Ériger des coffrages complexes de bois et des coffrages de poutrelles d'aluminium.

Durée : 150 heures **Crédit de formation** : 150

Contenu : Construction de coffrages diversifiés de semelles, murs, colonnes, dalles; assemblage d'un coffrage de bois à géométrie variable et de coffrages courbes.

Préalables : Avoir réussi les modules «Coffrage d'empattements et de murs» et «Colonnes, poutres et dalles» ou avoir réussi l'activité «Initiation au coffrage» ou avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de coffreur à béton.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64357 |

- **Initiation au coffrage** : Appliquer des techniques de base en coffrage de béton.

Durée : 105 heures **Crédit de formation** : 105

Contenu : Distinction des éléments propres aux coffrages de béton et à leur utilisation; construction des coffrages de murs de fondations et de semelles (empattements), de poutres, de colonnes, de dalles et d'escaliers de béton.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Cette formation s'adresse aux personnes n'ayant pas réussi les deux modules «Coffrages d'empattements et de murs» et «Colonnes, poutres et dalles».

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Georges SFP et éducation des adultes | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64573 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-02-01 | 64575 |

- **Introduction à l'environnement des coffrages de ponts et viaducs** : Reconnaître les techniques de conception de coffrage propres aux ponts et viaducs.

Durée : 14 heures **Crédit de formation** : 14

Contenu : Distinction des particularités des coffrages de semelles de ponts et viaducs, des systèmes de drainage, des culées de pont, des assises de poutres, des murs de grève, des diaphragmes, des dalles d'approche, des parapets avec ancrages.

Préalables : Avoir réussi les modules «Coffrage d'empattements et de murs» et «Colonnes, poutres et dalles» ou avoir réussi l'activité «Initiation au coffrage» ou avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de coffreur à béton.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64592 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 15h30 | 2024-02-01 | 64593 |

CHAUDRONNIER

Activités de perfectionnement

| | |
|--|-----|
| - Mesures et instrumentation de précision | E-1 |
| - Préparation à la qualification interprovinciale chaudronnier/chaudronnière | E-1 |
| - Soudage à l'arc submergé | E-1 |
| - Soudage de murs d'eau | E-2 |
| - Soudage de pièces d'acier GTAW - Position(s) au choix | E-2 |
| - Soudage de tuyaux d'acier inoxydable GTAW et SMAW | E-2 |
| - Soudage de tuyaux d'acier SMAW | E-3 |
| - Soudage de tuyaux d'acier SMAW - Positions 1G et 2G | E-3 |
| - Soudage de tuyaux d'acier SMAW à l'électrode 309 | E-3 |
| - Soudage de tuyaux de chrome à l'aide des procédés GTAW et SMAW | E-4 |
| - Soudage FCAW sur plaque d'acier inoxydable | E-4 |
| - Soudage SMAW sur plaque d'acier inoxydable | E-4 |
| - Station totale Leica | E-5 |

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

| | |
|---|-------|
| - Boom Lift and Scissor Lift | AB-2 |
| - Chariot élévateur télescopique | AB-3 |
| - Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-6 |
| - Chariot élévateur vertical | AB-6 |
| - Nacelle et plateforme élévatrice | AB-16 |
| - Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-19 |
| - Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique | AB-20 |
| - Telescopic Forklift | AB-32 |
| - Vertical Forklift | AB-32 |

Devenir formateur

| | |
|--|-------|
| - Gestion d'une situation d'enseignement | AB-14 |
|--|-------|

Échafaudage, levage et manutention

| | |
|---|-------|
| - Activité partagée «camion-flèche» | AB-1 |
| - Échafaudage à rosette | AB-9 |
| - Échafaudage à rosette (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-10 |
| - Échafaudage à tube et à raccord | AB-10 |
| - Échafaudage à tube et à raccord (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-11 |
| - Échafaudage pour travaux d'envergure | AB-11 |
| - Échafaudage tubulaire en porte-à-faux | AB-12 |
| - Signalisation et gréage de charges à l'aide d'une grue à tour | AB-26 |
| - Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue | AB-26 |
| - Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-27 |

Mixité dans les équipes de travail

| | |
|---|-------|
| - Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail | AB-24 |
| - Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) | AB-25 |

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

| | |
|-------------------------------------|------|
| - Building Plans and Specifications | AB-2 |
|-------------------------------------|------|

Activités multimétiers et occupations (suite)

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes (suite)

- Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques AB-14
- Plans et devis de bâtiment AB-21
- Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 AB-25
- APCHQ : La chaleur (FORMATION EN LIGNE) AB-33
- APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis AB-33

Pratique de soudage

- Introduction au soudage AB-15
- Préparation à la qualification interprovinciale soudeur/soudeuse AB-22
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - FCAW AB-23
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - GMAW AB-23
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - SMAW AB-23
- Soudage de pièces d'acier FCAW AB-28
- Soudage de pièces d'acier FCAW - Position(s) au choix AB-28
- Soudage de pièces d'acier GMAW AB-29
- Soudage de pièces d'acier GMAW - Position(s) au choix AB-29
- Soudage de pièces d'acier GTAW AB-30
- Soudage de pièces d'acier SMAW AB-31
- Soudage de pièces d'acier SMAW - Position(s) au choix AB-31

Relève en gestion en chantier

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership AB-12
- Gestion d'une équipe de travail - Secteur de la métallurgie AB-13

Activités de perfectionnement

- Mesures et instrumentation de précision : Effectuer un marquage de précision à l'aide des outils de mesure spécialisés.

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Sélection des instruments (micromètres, niveaux de précision, laser) selon l'interprétation des plans, devis ou des directives reçues; utilisation des instruments de mesure et de marquage selon l'interprétation des plans ou des directives reçues; entretien des instruments de mesure et de marquage.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 65411 |

- Préparation à la qualification interprovinciale chaudronnier/chaudronnière : Maîtriser les notions théoriques relatives aux tâches du métier définies dans la Norme professionnelle du Sceau rouge (NPSR).

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Sur la base de l'analyse nationale de profession, révision des notions relatives à la mise en pratique des compétences professionnelles communes; au gréage et levage; à l'achèvement des nouvelles constructions; aux réparations; à l'entretien; à la mise à niveau et les mises à l'essai.

Clientèle : Compagnons

Remarque : L'administration des examens interprovinciaux Sceau rouge relève d'Emploi-Québec. Afin d'éviter les délais d'inscription, les personnes sont invitées à entreprendre leurs démarches d'inscription à l'examen dès le début du cours en communiquant avec le Centre administratif de la qualification professionnelle d'Emploi-Québec au 1 866 393-0067.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 64007 |

- Soudage à l'arc submergé : Maîtriser le soudage à l'arc submergé dans la position horizontale et à plat.

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Explication des concepts d'électricité du procédé de soudage à l'arc submergé (SAW); assemblage d'un poste de soudage à l'arc submergé (SAW); ajustement des paramètres d'un poste de soudage (SAW); préparation des assemblages; réalisation de joints de soudure.

Préalables : Avoir acquis des compétences liées au procédé de soudage électrique SMAW.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou Centre Anjou | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 64010 |

Chaudronnier

Activités de perfectionnement

- Soudage de murs d'eau : Souder des murs d'eau à l'aide des procédés GTAW et SMAW.

Durée : 150 heures **Crédit de formation :** 150

Contenu : Préparation des tuyaux; assemblage des tuyaux bout à bout avec préparation en V dans toutes les positions; soudage des assemblages de tubes.

Préalables : Avoir acquis des compétences liées au soudage selon les procédés SMAW (sur tuyau) et GTAW (sur plaque).

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou Centre Anjou | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2023-12-01 | 64012 |

- Soudage de pièces d'acier GTAW - Position(s) au choix : Souder des pièces d'acier à l'aide du procédé GTAW dans la (les) position(s) au choix.

Durée : 60 heures **Crédit de formation :** 60

Contenu : Caractéristiques du procédé de soudage GTAW; paramètres de soudage; sélection des électrodes réfractaires; métaux d'apport et gaz de protection; caractéristiques métallurgiques des métaux; santé et sécurité lors des travaux de soudage; préparation d'assemblages; soudage d'assemblages bout à bout, en T, en L et à recouvrement dans une ou plusieurs positions (à plat, horizontale, verticale).

Clientèle : Compagnons et apprentis de certains métiers et occupations (voir << remarque >>).

Remarque : Apprentis toutes périodes : chaudronnier, ferblantier, ferrailleur, frigoriste, mécanicien industriel de chantier, monteur-assembleur, tuyauteur. Le test du Bureau canadien de soudage (CWB) ne fait pas partie de l'activité de perfectionnement. Cette activité s'adresse à une clientèle initiée ayant de l'expérience avec le procédé de soudage GTAW.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou Centre Anjou | Décembre 2023 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2023-11-01 | 64016 |

- Soudage de tuyaux d'acier inoxydable GTAW et SMAW : Souder des tuyaux d'acier inoxydable à l'aide des procédés GTAW et SMAW dans les positions 1G, 2G, 5G et 6G.

Durée : 90 heures **Crédit de formation :** 90

Contenu : Identification des risques à la santé et à la sécurité; soudage de tuyaux d'acier inoxydable à l'aide du procédé SMAW dans les positions 1G, 2G, 5G et 6G; soudage de tuyaux d'acier inoxydable à l'aide du procédé GTAW, dans les positions 1G, 2G, 5G et 6G.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Soudage de pièces d'acier GTAW» ou avoir un minimum de 8 000 heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de chaudronnier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou Centre Anjou | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-01-15 | 64018 |

Activités de perfectionnement

- Soudage de tuyaux d'acier SMAW : Souder des tuyaux d'acier doux à l'aide du procédé SMAW.

Durée : 180 heures

Crédit de formation : 180

Contenu : Identification des risques à la santé et à la sécurité; oxycoupage de pièces d'acier; sélection du métal d'apport; soudage d'assemblages de tôles; soudage d'assemblages de tuyaux; évaluation de la qualité des soudures; essais de pliage.

Préalables : Avoir réussi le module «Soudage de pièces d'acier à l'aide du procédé SMAW» ou l'activité «Soudage de pièces d'acier SMAW» ou l'équivalent.

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis. Les apprentis mécaniciens de machines lourdes doivent être en dernière période d'apprentissage pour être admissibles.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou Centre Anjou | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 65097 |
| Québec CFP de Québec | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 65100 |

- Soudage de tuyaux d'acier SMAW - Positions 1G et 2G : Souder des tuyaux d'acier doux à l'aide du procédé SMAW, dans les positions 1G et 2G.

Durée : 120 heures

Crédit de formation : 120

Contenu : Identification des risques à la santé et à la sécurité; oxycoupage de pièces d'acier; sélection du métal d'apport; soudage d'assemblages de tôles; soudage d'assemblages de tuyaux en position 1G et 2G; évaluation de la qualité des soudures; essais de pliage.

Préalables : Avoir réussi le module «Soudage de pièces d'acier à l'aide du procédé SMAW» ou l'activité «Soudage de pièces d'acier SMAW» ou l'équivalent.

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis (sauf les apprentis mécaniciens de machines lourdes).

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou Centre Anjou | Mars 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-02-01 | 65206 |
| Québec CFP de Québec | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 65212 |

- Soudage de tuyaux d'acier SMAW à l'électrode 309 : Souder des tuyaux d'acier à l'aide du procédé SMAW avec électrode 309 dans les positions 2G, 5G et 6G, selon les conditions établies.

Durée : 120 heures

Crédit de formation : 120

Contenu : Identification des risques à la santé et à la sécurité lors des travaux de soudage; soudage de tuyaux d'acier inoxydable dans les positions 2G, 5G et 6G.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Soudage de pièces d'acier SMAW» ou avoir un minimum de 8 000 heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de chaudronnier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou Centre Anjou | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-01-15 | 64020 |

Chaudronnier

Activités de perfectionnement

- **Soudage de tuyaux de chrome à l'aide des procédés GTAW et SMAW** : Souder des assemblages de tuyaux de chrome à l'aide des procédés GTAW et SMAW, dans les 4 positions, sous chauffage continu par induction.

Durée : 90 heures **Crédit de formation** : 90

Contenu : Identification des risques reliés à la santé et à la sécurité lors des travaux de soudage; soudage des assemblages, dans les 4 positions, sous chauffage continu par induction et sous inertage.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Soudage de murs d'eau» ou avoir un minimum de 8 000 heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de chaudronnier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou Centre Anjou | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 64023 |

- **Soudage FCAW sur plaque d'acier inoxydable** : Effectuer le soudage FCAW sur des plaques d'acier inoxydable.

Durée : 90 heures **Crédit de formation** : 90

Contenu : Détermination de la soudabilité propre à l'acier inoxydable; interprétation de la procédure de soudage FCAW; exécution de soudures d'assemblages bout à bout dans les 4 positions; évaluation visuelle de la qualité des soudures; analyse des qualités de la soudure par un essai de pliage.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Soudage de pièces d'acier FCAW» ou avoir un minimum de 8 000 heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de chaudronnier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou Centre Anjou | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-01-15 | 64028 |

- **Soudage SMAW sur plaque d'acier inoxydable** : Effectuer le soudage SMAW sur plaque d'acier inoxydable.

Durée : 90 heures **Crédit de formation** : 90

Contenu : Détermination de la soudabilité propre à l'acier inoxydable; interprétation de la procédure de soudage SMAW; exécution de la soudure des assemblages bout à bout dans les 4 positions; évaluation visuelle de la qualité des soudures; analyse de la qualité de la soudure par un essai de pliage.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Soudage de pièces d'acier SMAW» ou avoir un minimum de 8 000 heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de chaudronnier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou Centre Anjou | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-02-01 | 64031 |

Chaudronnier

Activités de perfectionnement

- Station totale Leica : Implanter de la machinerie à l'aide de la station totale Leica.

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Composantes et fonctions de l'environnement Leica System 1200 (station totale TPS1200, logiciel terrain SmartWorx); interprétation des plans d'implantation; notions de base et fonctionnement de la station totale; utilisation du carnet d'arpentage papier; création d'un «Job»; importation et saisie des données; utilisation des méthodes de levé et d'implantation (points, lignes, lignes de référence) pour installer la machinerie.

Préalables : Avoir acquis des compétences liées à l'utilisation de l'ordinateur, en lecture de plans et en topométrie.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Jean-sur-Richelieu É.P.M. | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 65147 |

CIMENTIER- APPLICATEUR

CIMENTIER-APPLICATEUR

Activités du programme d'études

- * - Planification de travaux de préparation et de finition de béton F-1
- * - Préparation et mise en place de planchers de béton F-1
- * - Réalisation d'ouvrages de béton décoratif F-1
- * - Réparation de surfaces en béton F-2
- * - Revêtements de crépi et d'acrylique F-2

Activités de perfectionnement

- Actualisation sur les avancées du béton F-3
- * - Membranes thermofusibles et autocollantes F-3
- * - Règle vibrante et truelle motorisée F-3
- Réparation de surfaces complexes de béton F-4
- Réparation de surfaces de béton avec fibres de carbone F-4
- * - Revêtements spécialisés F-5
- Révision des notions théoriques cimentier-applicateur F-5

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Boom Lift and Scissor Lift AB-2
- Chariot élévateur télescopique AB-3
- Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-6
- Chariot élévateur vertical AB-6
- Nacelle et plateforme élévatrice AB-16
- Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-19
- Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique AB-20
- Telescopic Forklift AB-32
- Vertical Forklift AB-32

Devenir formateur

- Gestion d'une situation d'enseignement AB-14

Échafaudage, levage et manutention

- Activité partagée «camion-flèche» AB-1
- Échafaudage à rosette AB-9
- Échafaudage à rosette (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-10
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue AB-26
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-27

Mixité dans les équipes de travail

- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail AB-24
- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) AB-25

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

- Building Plans and Specifications AB-2
- Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques AB-14
- Introduction aux techniques de décontamination de moisissures AB-16
- Plans et devis de bâtiment AB-21
- Plans et devis de voirie et d'infrastructure AB-22
- Road and Infrastructure Plans and Specifications AB-24

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Activités multimétiers et occupations (suite)

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes (suite)

- Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015

AB-25

APCHQ : La chaleur (FORMATION EN LIGNE)

AB-33

APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis

AB-33

Relève en gestion en chantier

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership

AB-12

Cimentier-applicateur

Activités du programme d'études

- Planification de travaux de préparation et de finition de béton : Planifier des travaux de préparation et de finition de béton.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 75 heures

Crédit de formation : 75

Contenu : Interprétation des plans et des devis; prise de mesures; calcul; estimation des travaux à effectuer; enregistrement de l'information sur un bon de travail et un bon de commande.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Mars 2024 | LUN au VEN 8h à 16h | 2024-02-01 | 64096 |
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64107 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-02-01 | 64101 |

- Préparation et mise en place de planchers de béton : Préparer et mettre en place des planchers de béton.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 120 heures

Crédit de formation : 120

Contenu : Préparation de la mise en place du béton; transport, épandage et compactage du béton; réglage de la coulée de béton; aplanissement de la surface de béton; vérification de la qualité du travail.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64112 |

- Réalisation d'ouvrages de béton décoratif : Réaliser des ouvrages de béton décoratif.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 120 heures

Crédit de formation : 120

Contenu : Réalisation des travaux préparatoires en fonction de la finition voulue; exposition des agrégats; estampage d'une surface de béton; finition d'une surface en béton poli pour des surfaces neuves ou existantes; application de teinture à béton; finition de la surface avec des produits de microrevêtement décoratif; application de revêtements à l'époxyde; finition de surface en béton de couleur intégrée ou en surface.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 16h | 2023-12-01 | 64117 |

Cimentier-applicateur

Activités du programme d'études

- Réparation de surfaces en béton : Réparer du béton sur diverses surfaces.

★ Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Planification des travaux (bons de travail, plans et devis, conditions météorologiques, défauts à corriger; procédés de réparation et estimation des quantités); préparation des surfaces pour la réparation (zone et épaisseur des matériaux à retirer; obtention du profil requis); application de différentes méthodes de réparation (mélange de produits; application de produits ou de membranes de renforcement; coulage ou injection du béton; finition et scellant); consignation et transmission de l'information relative aux travaux.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2023-12-01 | 64123 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Octobre 2023 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 64127 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Avril 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 64125 |

- Revêtements de crépi et d'acrylique : Réaliser des revêtements de crépi et d'acrylique.

★ Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 90

Contenu : Préparation du substrat pour l'application de crépi ou d'acrylique; mise en place du crépi; application de l'acrylique; finition du crépi et de l'acrylique; réparation du crépi; consignation et transmission de l'information relative aux travaux.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64133 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Février 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64131 |

Cimentier-applicateur

Activités de perfectionnement

- **Actualisation sur les avancées du béton** : Sélectionner des techniques de travail pour l'application de nouveaux produits de bétonnage dans le secteur résidentiel.


Durée : 16 heures

Crédit de formation : 16

Contenu : Caractérisation des nouveaux produits de bétonnage utilisés dans le secteur résidentiel; planification des travaux de bétonnage; expérimentation des techniques de travail pour la mise en place de produit de béton.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 17h | 2023-11-01 | 64036 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-03-01 | 64034 |

 - **Membranes thermofusibles et autocollantes** : Effectuer la pose de membranes thermofusibles et autocollantes.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 35 heures

Crédit de formation : 35

Contenu : Caractérisation et composition des différents types de membranes thermofusibles et autocollantes, énumération des différents produits, outils, équipements et contraintes rencontrées dans la pose; techniques de pose de membranes, soudage des joints d'étanchéité.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 64040 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h | 2023-12-01 | 64043 |

- **Règle vibrante et truelle motorisée** : Effectuer la mise en place du béton à l'aide d'une règle vibrante et d'une truelle motorisée.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Caractérisation du produit du béton; coulage et raclage du béton; nivelage du béton à l'aide d'une règle vibrante motorisée; finition «polissage» du béton à l'aide d'une truelle motorisée.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64064 |
| Montréal É.M.C.M. | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 64057 |
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64061 |
| Québec ÉMOICQ | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-09-15 | 64046 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64050 |

Cimentier-applicateur

Activités de perfectionnement

- **Revêtements spécialisés** : Effectuer la mise en place de revêtements en acrylique, époxy et caoutchouc sur une surface de béton.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Préparation de la surface existante; distinction des différents matériaux de revêtement (acrylique, époxy et caoutchouc) et de leurs propriétés; malaxage des matériaux; utilisation des différentes techniques de pose de revêtements; application du bouche-pores et du scellant approprié.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64075 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64079 |

- **Révision des notions théoriques cimentier-applicateur** : Démontrer, dans le cadre d'une évaluation écrite, sa maîtrise des principales notions théoriques du métier cimentier-applicateur.

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Description de la mise en place, des étapes de finition, du murissement et de la protection du béton; description de la réparation et de la modification du béton; explication de l'installation du béton (chape) sur diverses surfaces; description de l'installation des membranes d'imperméabilisation et d'autres revêtements spécialisés; identification des techniques d'étude et de passation d'examen.

Clientèle : Apprentis en dernière période d'apprentissage

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64085 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64083 |

COUVREUR

COUVREUR

Activités du programme d'études

- * - Caractéristiques techniques et concepts de couvertures G-1
- * - Mobilisation de chantier G-1
- * - Pose d'un revêtement d'asphalte et de gravier G-2
- * - Pose d'un revêtement de bardeaux G-2
- * - Pose d'un revêtement de membranes élastomères G-2
- * - Pose d'un revêtement de membranes TPO G-3
- * - Réparation de couvertures G-3

Activités de perfectionnement

- Bardeaux à base d'asphalte G-4
- Membranes élastomères soudées et auto-adhésives G-4
- Membranes monocouches G-4
- Pose de membrane élastomère sur des surfaces irrégulières de toitures G-5
- Revêtement de toiture appliqué à froid G-5
- Revêtements d'asphalte et de gravier G-5
- Revêtements métalliques pour toitures G-6
- Révision des notions théoriques couvreur G-6
- * APCHQ : L'ABC de la pose de bardeaux d'asphalte G-7
- * APCHQ : L'ABC de la pose de bardeaux d'asphalte (FORMATION EN LIGNE) G-7
- APCHQ : L'ABC du toit plat G-8
- APCHQ : L'ABC du toit plat (FORMATION EN LIGNE) G-8

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Boom Lift and Scissor Lift AB-2
- Chariot élévateur télescopique AB-3
- Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-6
- Chariot élévateur vertical AB-6
- Nacelle et plateforme élévatrice AB-16
- Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-19
- Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique AB-20
- Telescopic Forklift AB-32
- Vertical Forklift AB-32

Devenir formateur

- Gestion d'une situation d'enseignement AB-14

Échafaudage, levage et manutention

- Activité partagée «camion-flèche» AB-1
- Échafaudage à rosette AB-9
- Échafaudage à rosette (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-10
- Échafaudage tubulaire en porte-à-faux AB-12
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue AB-26
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-27

Mixité dans les équipes de travail

- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail AB-24
- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) AB-25

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Activités multimétiers et occupations (suite)

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes (suite)

- Building Plans and Specifications AB-2
- Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques AB-14
- Introduction aux techniques de décontamination de moisissures AB-16
- Plans et devis de bâtiment AB-21
- Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 AB-25
- APCHQ : La chaleur (FORMATION EN LIGNE) AB-33
- APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis AB-33

Relève en gestion en chantier

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership AB-12

Activités du programme d'études

- Caractéristiques techniques et concepts de couvertures : Analyser les caractéristiques techniques de couvertures.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Observation des différentes toitures; distinction des concepts de couverture utilisés en pose de revêtement; indication des méthodes de construction à utiliser pour la réalisation de différents concepts de couverture.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Châteauguay É.F.P. de Châteauguay -Pav. Construction | 13 janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 64144 |
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64141 |
| Jonquières S.A.E. - C.F.P. Jonquières | Février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-01-15 | 64135 |
| Laval CF Le Chantier | Novembre 2023 | LUN au SAM 7h30 à 16h | 2023-10-01 | 64148 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64138 |

- Mobilisation de chantier : Participer à des activités de mobilisation et de démobilitation de chantier.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Établissement des périmètres de sécurité; utilisation d'un équipement d'accès; déplacement ou levée de charges; préparation de l'outillage manuel, électrique et motorisé; utilisation d'un fondoir à bitume; démobilitation du chantier.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Châteauguay É.F.P. de Châteauguay -Pav. Construction | 13 janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 64174 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 64178 |
| Laval CF Le Chantier | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64150 |

Activités du programme d'études

- Pose d'un revêtement d'asphalte et de gravier : Poser un revêtement d'asphalte et de gravier.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 120 heures **Crédit de formation :** 120

Contenu : Préparation de la toiture; installation de l'isolant et des panneaux de support; installation des feutres en deux, trois et quatre plis.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Châteauguay É.F.P. de Châteauguay -Pav. Construction | 15 janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 64181 |
| Laval CF Le Chantier | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 16h | 2023-12-01 | 64185 |

- Pose d'un revêtement de bardeaux : Poser un revêtement de bardeaux.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 105 heures **Crédit de formation :** 105

Contenu : Préparation de la toiture; installation de la sous-couche; installation des bardeaux avec une cloueuse pneumatique ou avec un marteau.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Châteauguay É.F.P. de Châteauguay -Pav. Construction | 11 mars 2024 | LUN au VEN de 8h à 16h | 2024-02-01 | 64189 |

- Pose d'un revêtement de membranes élastomères : Poser un revêtement de membranes élastomères.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 120 heures **Crédit de formation :** 120

Contenu : Préparation de la toiture; installation des membranes de sous-couche; installation des membranes et des éléments de finition.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval CF Le Chantier | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 16h | 2024-01-15 | 64197 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 16h | 2024-01-15 | 64193 |

Activités du programme d'études

- **Pose d'un revêtement de membranes TPO** : Poser un revêtement de membranes polyoléfine thermoplastique (TPO).

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Préparation de la toiture; installation des membranes polyoléfine thermoplastique.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Châteauguay É.F.P. de Châteauguay -Pav. Construction | 3 février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 64208 |
| Laval CF Le Chantier | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64205 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64202 |

- **Réparation de couvertures** : Effectuer des réparations de couvertures.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Diagnostic du problème; réparation permanente ou temporaire de la toiture; vérification du travail.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Châteauguay É.F.P. de Châteauguay -Pav. Construction | 10 février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 64224 |
| Laval CF Le Chantier | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 64221 |
| Québec ÉMOICQ | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-09-15 | 64212 |
| Québec ÉMOICQ | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 64218 |

Couvreur

Activités de perfectionnement

- Bardeaux à base d'asphalte : Poser des bardeaux à base d'asphalte.

Durée : 30 heures **Crédit de formation** : 30

Contenu : Calcul des quantités de matériaux requises; installation et utilisation de l'équipement; préparation du pontage (support); pose du revêtement; réparation de bardeaux endommagés.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64089 |

- Membranes élastomères soudées et auto-adhésives : Souder et coller des membranes élastomères.

Durée : 30 heures **Crédit de formation** : 30

Contenu : Assemblage, inspection et utilisation d'un chalumeau alimenté au propane; exécution des techniques de soudage, de collage et de réparation de membranes élastomères.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Châteauguay É.F.P. de Châteauguay -Pav. Construction | 24 février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 64097 |
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 64094 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64091 |

- Membranes monocouches : Poser une membrane monocouche en TPO ou EPDM.

Durée : 30 heures **Crédit de formation** : 30

Contenu : Distinction des caractéristiques des membranes monocouches en feuilles (TPO et EPDM); différenciation des modes de fixation (libre, collé et ancré mécaniquement); installation et recouvrement des solins; distinction des produits de nettoyage et de scellement; application et réparation de membranes monocouches.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Châteauguay É.F.P. de Châteauguay -Pav. Construction | 16 mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 64103 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64099 |

Activités de perfectionnement

- Pose de membrane élastomère sur des surfaces irrégulières de toitures : Poser un système d'étanchéité à membrane élastomère sur une surface irrégulière de toiture.

Durée : 35 heures

Crédit de formation : 35

Contenu : Caractérisation des outils et des matériaux de systèmes d'étanchéisation à membranes; organisation de la pose du système d'étanchéité; mise en place des couches du système; jointage des membranes.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Membranes élastomères soudées et auto-adhésives».

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------|
| Châteauguay É.F.P. de Châteauguay -Pav. Construction | 23 mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 64109 |
| Québec ÉMOICQ | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-03-01 | 64106 |

- Revêtement de toiture appliqué à froid : Appliquer un revêtement de toiture selon la méthode à froid.

Durée : 35 heures

Crédit de formation : 35

Contenu : Description des types de systèmes de toiture appliqués à froid; préparation de la surface à couvrir; distinction des techniques et séquences d'installation; application des colles et pose des membranes; scellement des joints et finition des contours.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|
| Châteauguay É.F.P. de Châteauguay -Pav. Construction | 24 février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-01-15 | 64116 |
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64113 |

- Revêtements d'asphalte et de gravier : Poser un revêtement d'asphalte et de gravier.

Durée : 15 heures

Crédit de formation : 15

Contenu : Caractéristiques et fonctions des matériaux; description du processus de fonctionnement d'une bouilloire à bitume; application des techniques de recouvrement des joints de contrôle et de dilatation, de raccordement des drains pluviaux et de pose d'un revêtement d'asphalte et de gravier; distinction des techniques de pose des solins; réparation d'un revêtement d'asphalte et de gravier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------|
| Châteauguay É.F.P. de Châteauguay -Pav. Construction | 16 mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 64120 |

Couvreur

Activités de perfectionnement



- Revêtements métalliques pour toitures : Poser des revêtements métalliques sur une structure de toit en bois.

Durée : 40 heures

Crédit de formation : 40

Contenu : Pose de revêtements métalliques sur un toit; réparation d'une toiture de revêtements métalliques.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 65312 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 65307 |
| Montréal É.M.C.M. | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 16h | 2024-02-01 | 65310 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 65308 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Mars 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 65306 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 65311 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65309 |

- Révision des notions théoriques couvreur : Démontrer, dans le cadre d'une évaluation écrite, sa maîtrise des principales notions théoriques du métier couvreur.

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Identification des étapes de préparation du travail; interprétation d'un plan de pente et calcul des matériaux; manutention du matériel; préparation du pontage; installation d'une membrane (monocouche, bicouche, multicouche, liquide) sur une toiture isolée, inversée ou ventilée; installation d'une couverture en bardeau d'asphalte; réparation de la couverture.

Cliantèle : Apprentis en dernière période d'apprentissage

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval CF Le Chantier | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64124 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64122 |

Activités de perfectionnement

APCHQ : L'ABC de la pose de bardeaux d'asphalte : Prévenir les malfaçons qui surviennent généralement au moment de la pose de bardeaux d'asphalte, en reconnaissant les causes des problèmes d'esthétique, d'infiltration d'eau, de dégradation et d'usure prématurée.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 7 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Choix des matériaux; techniques de pose; incidences architecturales; problèmes de glaciation et de ventilation; problèmes et solutions dans la pose de bardeaux d'asphalte; synthèse des techniques.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 8 décembre 2023 | VEN 8h à 16h | 2023-11-01 | 65628 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 1 mars 2024 | VEN 8h à 16h | 2024-02-01 | 65629 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 10 mai 2024 | VEN 8h à 16h | 2024-04-01 | 65630 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 2 février 2024 | VEN 8h à 16h | 2024-01-15 | 65631 |

APCHQ : L'ABC de la pose de bardeaux d'asphalte (FORMATION EN LIGNE) : Prévenir les malfaçons généralement rencontrées dans la pose de bardeaux d'asphalte de façon à éviter les problèmes esthétiques, les infiltrations d'eau, la dégradation et l'usure prématurée de la couverture.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 7 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Choix des matériaux; techniques de pose; incidences architecturales; problèmes de glaciation et de ventilation; problèmes et solutions dans la pose de bardeaux d'asphalte; synthèse des techniques.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 30 octobre 2023 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2023-09-15 | 65032 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 11 décembre 2023 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2023-11-01 | 65034 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 22 janvier 2024 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2023-12-01 | 65043 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 19 février 2024 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2024-01-15 | 65037 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 11 mars 2024 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2024-02-01 | 65045 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 29 avril 2024 | LUN et MAR 17h30 à 21h | 2024-03-01 | 65039 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 6 mai 2024 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2024-04-01 | 65046 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 17 juin 2024 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2024-05-01 | 65042 |

Couvreur

Activités de perfectionnement

APCHQ : L'ABC du toit plat : Décrire les caractéristiques et les différents types de toits plats en vue d'une planification des interventions nécessaires.

Durée : 7 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Conception des toits plats; systèmes d'étanchéité; aménagement des toitures; entretien et rénovation de toits plats.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 20 octobre 2023 | VEN 8h à 16h | 2023-09-15 | 65570 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 1 décembre 2023 | VEN 8h à 16h | 2023-11-01 | 65572 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 15 mars 2024 | VEN 8h à 16h | 2024-02-01 | 65574 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 17 novembre 2023 | VEN 8h à 16h | 2023-10-01 | 65576 |
| Québec APCHQ - Québec | 19 janvier 2024 | VEN 8h à 16h | 2023-12-01 | 65578 |

APCHQ : L'ABC du toit plat (FORMATION EN LIGNE) : Décrire les caractéristiques et les différents types de toits plats en vue d'une planification des interventions nécessaires

Durée : 7 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Conception des toits plats; systèmes d'étanchéité; aménagement des toitures; entretien et rénovation de toits plats.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 13 novembre 2023 | LUN et MAR 17h30 à 21h | 2023-10-01 | 65108 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 15 janvier 2024 | LUN et MAR 17h30 à 21h | 2023-12-01 | 65109 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 11 mars 2024 | LUN et MAR 17h30 à 21h | 2024-02-01 | 65111 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 13 mai 2024 | LUN et MAR 17h30 à 21h | 2024-04-01 | 65113 |

ÉLECTRICIEN ET INSTALLATEUR DE SYSTÈMES DE SÉCURITÉ

ÉLECTRICIEN ET INSTALLATEUR DE SYSTÈMES DE SÉCURITÉ

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités du programme d'études

- * - Branchement électrique H-1
- * - Circuits de dérivation résidentiels H-1
- * - Circuits logiques H-1
- * - Plans et manuels techniques H-2
- * - Système d'alarme incendie H-2

Activités de perfectionnement

Automatisation - instrumentation

- Automatisation et contrôle (AEC) H-3
- Automatisation industrielle (AEC) H-3
- Capteurs industriels H-4
- Électronique de puissance appliquée aux variateurs de vitesse H-4
- Génératrice et commutateur automatique H-4
- Installation et dépannage d'un système automatisé H-5

Domotique, immotique et câblage structuré

- Canalisation et câblage d'un réseau de communication H-6
- Installation d'un système automatisé d'économie d'énergie CVAC H-6
- Intégration de systèmes intelligents H-6
- Introduction à l'installation de systèmes d'éclairage DEL H-7
- CMEQ : Comprendre l'éclairage pour mieux conseiller ses clients H-7
- CMEQ : Comprendre l'éclairage pour mieux conseiller ses clients (FORMATION EN LIGNE) H-8

Électricité pour installations commerciales et industrielles

- Bornes de recharge pour véhicules électriques H-9
- Chauffage électrique - Calcul de perte de chaleur H-9
- * - Chemins de câbles H-10
- * - Cintrage de canalisations H-10
- Cintrage de canalisations - Avancé H-10
- Estimation d'installations électriques commerciales et industrielles H-11
- Installation de panneaux solaires photovoltaïques de petite puissance H-11
- Introduction à l'installation de câbles chauffants H-12
- Manutention et gréage pour électriciens - Avancé H-12
- Mesures parasismiques en électricité H-12
- Plans et devis d'électricité institutionnels et commerciaux H-13
- Qualité de l'onde et harmoniques H-13
- Terminaison et joint d'un câble MT (produits 3M et Raychem) H-13
- CMEQ : Branchement de borne de recharge et de borne en réseau pour véhicules électriques H-14
- CMEQ : Branchement de borne de recharge et de borne en réseau pour véhicules électriques (FORMATION EN LIGNE) H-15
- CMEQ : Calcul de charge et analyse du bulletin technique calibré du branchement du consommateur H-15
- CMEQ : Calcul de charge et analyse du bulletin technique calibré du branchement du consommateur (FORMATION EN LIGNE) H-16
- CMEQ : Chute de tension H-16

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement (suite)

Électricité pour installations commerciales et industrielles (suite)

| | |
|---|------|
| CMEQ : Chute de tension (FORMATION EN LIGNE) | H-17 |
| CMEQ : Énergies renouvelables : techniques de branchement et estimation de projets photovoltaïques (FORMATION EN LIGNE) | H-17 |
| CMEQ : Installation de bornes de recharges dans les multilogements | H-18 |
| CMEQ : Installation de bornes de recharges dans les multilogements (FORMATION EN LIGNE) | H-19 |
| CMEQ : Introduction aux problèmes de la qualité de l'onde et des courants harmoniques | H-19 |
| CMEQ : Introduction aux problèmes de la qualité de l'onde et des courants harmoniques (FORMATION EN LIGNE) | H-20 |
| CMEQ : Principes de protection parasismique | H-20 |
| CMEQ : Principes de protection parasismique (FORMATION EN LIGNE) | H-21 |

Normalisation en électricité

| | |
|--|------|
| ★ - Code de construction du Québec, Chapitre V - Électricité 2018 Partie 1 | H-22 |
| ★ - Code de construction du Québec, Chapitre V - Électricité 2018 Partie 2 | H-22 |
| - Normes sur les emplacements dangereux | H-23 |
| APCHQ : L'ABC des séparations coupe-feu - Maison et petits bâtiments | H-23 |
| APCHQ : L'ABC des séparations coupe-feu - Maison et petits bâtiments (FORMATION EN LIGNE) | H-24 |
| CMEQ : Chapitre 1.1 - Efficacité énergétique des bâtiments | H-24 |
| CMEQ : Chapitre 1.1 - Efficacité énergétique des bâtiments (FORMATION EN LIGNE) | H-25 |
| CMEQ : Chapitre V - Électricité 2018 : les notions essentielles | H-25 |
| CMEQ : Chapitre V - Électricité 2018 : les notions essentielles (FORMATION EN LIGNE) | H-26 |
| CMEQ : Sécurité électrique et réseaux électriques essentiels en établissement de santé (Norme CSA Z32-15) | H-26 |
| CMEQ : Sécurité électrique et réseaux électriques essentiels en établissement de santé (Norme CSA Z32-15) (FORMATION EN LIGNE) | H-27 |

Soudage

| | |
|------------------------------|------|
| - Soudage par aluminothermie | H-28 |
|------------------------------|------|

Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale

| | |
|---|------|
| - Préparation à la qualification interprovinciale électricien/électricienne | H-29 |
| - Révision des notions théoriques et normes usuelles en électricité I | H-29 |
| - Révision des notions théoriques et normes usuelles en électricité II | H-30 |
| - Révision des notions théoriques et normes usuelles en électricité III | H-30 |
| - Révision des notions théoriques installateur de systèmes de sécurité | H-30 |

Systèmes de sécurité

| | |
|--|------|
| - Appareillage de détection | H-31 |
| ★ - Normes et installation d'un réseau avertisseur alarme incendie conventionnel | H-31 |
| - Réseau avertisseur alarme incendie adressable | H-31 |
| CMEQ : Réglementation entourant l'alarme incendie, l'éclairage d'urgence et la signalisation d'issue | H-32 |

★ Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement (suite)

Systèmes de sécurité (suite)

CMEQ : Réglementation entourant l'alarme incendie, l'éclairage d'urgence et la signalisation d'issue (FORMATION EN LIGNE) H-32

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Boom Lift and Scissor Lift AB-2
- Chariot élévateur télescopique AB-3
- Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-6
- Chariot élévateur vertical AB-6
- Nacelle et plateforme élévatrice AB-16
- Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-19
- Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique AB-20
- Telescopic Forklift AB-32
- Vertical Forklift AB-32

Devenir formateur

- Gestion d'une situation d'enseignement AB-14

Échafaudage, levage et manutention

- Activité partagée «camion-flèche» AB-1
- Échafaudage à rosette AB-9
- Échafaudage à rosette (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-10
- Échafaudage pour travaux d'envergure AB-11
- Échafaudage tubulaire en porte-à-faux AB-12
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue AB-26
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-27

Mixité dans les équipes de travail

- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail AB-24
- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) AB-25

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

- Building Plans and Specifications AB-2
- Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques AB-14
- Plans et devis de bâtiment AB-21
- Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 AB-25
APCHQ : La chaleur (FORMATION EN LIGNE) AB-33
APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis AB-33

Pratique de soudage

- Introduction au soudage AB-15
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - FCAW AB-23
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - GMAW AB-23
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - SMAW AB-23
- Soudage de pièces d'acier FCAW AB-28
- Soudage de pièces d'acier FCAW - Position(s) au choix AB-28
- Soudage de pièces d'acier GMAW AB-29

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités multimétiers et occupations (suite)

Pratique de soudage (suite)

- Soudage de pièces d'acier GMAW - Position(s) au choix AB-29
- Soudage de pièces d'acier GTAW AB-30
- Soudage de pièces d'acier GTAW - Position(s) au choix AB-30
- Soudage de pièces d'acier SMAW AB-31
- Soudage de pièces d'acier SMAW - Position(s) au choix AB-31

Relève en gestion en chantier

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership AB-12

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités du programme d'études

- Branchement électrique : Effectuer l'installation et l'entretien d'un branchement électrique et d'une alimentation d'urgence.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 90

Contenu : Planification de l'installation; fixation des composants et raccordements électriques; vérification du fonctionnement du branchement et de l'alimentation d'urgence; entretien du branchement et de l'alimentation d'urgence.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme du métier électricien.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Ce module fait partie du programme d'études professionnelles 5295 Électricité.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 64230 |

- Circuits de dérivation résidentiels : Effectuer l'installation de circuits électriques de dérivation résidentiels et de leurs dispositifs de protection.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 105 heures

Crédit de formation : 105

Contenu : Planification de l'installation; fixation et raccordement des composants; vérification du fonctionnement de la dérivation; finalisation des travaux.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier. Avoir acquis des compétences en schémas et circuits électriques.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 64235 |

- Circuits logiques : Vérifier la logique à relais et à circuits intégrés de circuits électriques et électroniques.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 75 heures

Crédit de formation : 75

Contenu : Analyse des fonctions combinatoires ou séquentielles du circuit; déduction du signal attendu à la sortie ou aux sorties du circuit; prise de mesures sur le circuit; analyse des résultats.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Il serait souhaitable que les participants aient préalablement suivi les modules «Circuits électriques» et «Croquis et schémas» du programme d'études.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval CF Le Chantier | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64240 |

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités du programme d'études

- **Plans et manuels techniques** : Interpréter des plans, des devis, des manuels techniques et des procédures d'entretien.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures **Crédit de formation** : 60

Contenu : Repère d'éléments sur un plan, d'éléments de systèmes électriques, de renseignements dans un devis et dans des manuels techniques; consultation de procédures d'entretien.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 14h30 | 2023-12-01 | 64245 |

- **Système d'alarme incendie** : Mettre en marche, entretenir et inspecter un système d'alarme incendie.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures **Crédit de formation** : 60

Contenu : Exécution des travaux; programmation d'un système d'alarme incendie; établissement de différents types de communication; finalisation des travaux.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64249 |

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Automatisation - instrumentation

- **Automatisation et contrôle (AEC)** : Appliquer des technologies liées à l'installation, la mise en relation des équipements, la programmation, la maintenance, le fonctionnement et la sécurité des systèmes automatisés.

Durée : 660 heures

Crédit de formation : 630

Contenu : Programmation d'un automate programmable industriel en mode tout ou rien; production de schémas d'électrotechnique; programmation d'un automate programmable industriel et/ou d'un système de contrôle réparti en mode analogique, fonctionnement d'un système d'entraînement de moteur industriel; programmation d'un robot industriel; mise en relation des éléments de la chaîne de mesure et des éléments terminaux d'un système automatisé; exploitation des technologies de réseaux industrielles de communication; maintenance en fonction d'un système automatisé; intégration des composants de sécurité dans un système automatisé.

Préalables : Détenir un diplôme reconnu en électricité.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Le programme de 630 heures débute par une mise à niveau de 30 heures. La poursuite du programme dépend de la réussite de l'évaluation à la fin de la mise à niveau.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis Cégep de Lévis | Décembre 2023 | LUN au VEN 8h à 15h | 2023-11-01 | 66227 |

- **Automatisation industrielle (AEC)** : Utiliser les différentes technologies à base d'automates programmables, d'éléments d'instrumentation et de régulation mises en œuvre pour l'automatisation de procédés industriels.

Durée : 645 heures

Crédit de formation : 645

Contenu : Installation de panneaux de commande et d'équipements de puissance; programmation d'un automate programmable industriel en mode tout ou rien et/ou un système de contrôle réparti en mode analogique; application des principes de mesure et d'instrumentation; mise au point d'une boucle de régulation; dépannage d'équipements industriels ou de systèmes; fonctionnement d'un système d'entraînement de moteur industriel; mise en application de terminaux opérateurs; intégration des réseaux industriels dans un procédé automatisé.

Préalables : Détenir un diplôme reconnu en électricité.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : FORMULE D'ENSEIGNEMENT HYBRIDE – UNE PARTIE DE L'ENSEIGNEMENT SERA OFFERTE À DISTANCE.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal Collège de Maisonneuve | Octobre 2023 | LUN au VEN entre 8h et 18h | 2023-09-15 | 64134 |
| Montréal Collège de Maisonneuve | Février 2024 | LUN au VEN entre 8h et 18h | 2024-01-15 | 64137 |

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Automatisation - instrumentation

- **Capteurs industriels** : Installer des capteurs numériques et analogiques et procéder adéquatement à la mise en œuvre des montages électriques.

Durée : 28 heures **Crédit de formation** : 28

Contenu : Principes physiques de fonctionnement et caractéristiques métrologiques des différents capteurs; choix juste de capteurs électroniques numériques et analogiques pour la mesure; raccordement de détecteurs électroniques numériques (inductifs, capacitifs, photo-électriques, de positionnement, etc.) et de capteurs analogiques (déplacement, vitesse, accélération, etc.); mise en œuvre des dispositifs (conditionneurs) associés; réalisation d'applications pratiques; entretien et optimisation des performances.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal Collège de Maisonneuve | Février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-01-15 | 64158 |

- **Électronique de puissance appliquée aux variateurs de vitesse** : Analyser et diagnostiquer le fonctionnement des principaux convertisseurs statiques et les mettre en œuvre dans des applications industrielles de variation de vitesse.

Durée : 28 heures **Crédit de formation** : 28

Contenu : Interprétation du principe de fonctionnement et des caractéristiques externes des principaux composants d'électronique de puissance utilisés comme commutateurs; analyse du fonctionnement pratique des redresseurs, hacheurs, onduleurs et gradateurs utilisés comme convertisseurs; analyse du phénomène de génération d'harmoniques et de leurs effets néfastes dans le but de les mesurer et les limiter.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal Collège de Maisonneuve | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 64220 |

- **Génératrice et commutateur automatique** : Installer un système de commutation automatique.

Durée : 45 heures **Crédit de formation** : 45

Contenu : Installation de la génératrice et du commutateur automatique; mise en service du système; consignation des données.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64228 |

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Automatisation - instrumentation

- **Installation et dépannage d'un système automatisé** : Installer et dépanner un système automatisé.

Durée : 105 heures

Crédit de formation : 105

Contenu : Montage et raccordement des panneaux de contrôle et de puissance, raccordement des divers périphériques (entrée-sortie) du système automatisé, vérification du fonctionnement de l'automate, application d'une procédure de dépannage, vérification du fonctionnement de l'équipement lors de la remise en route du système; consignation des données.

Cientèle : Compagnons et apprentis, à l'exception des apprentis diplômés du DEP en Électricité 5295

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Terrebonne CFP des Moulins | Février 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64241 |

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Domotique, immotique et câblage structuré

- **Canalisation et câblage d'un réseau de communication** : Installer un réseau local de communication.

Durée : 70 heures **Crédit de formation** : 70

Contenu : Caractérisation d'un réseau local de communication; différenciation des canalisations et des câbles de communication; planification d'une installation d'un réseau; installation de la structure de support et tirage de câbles de cuivre et de fibre optique; terminaison des câbles; mise à la terre des câbles, de la structure de support et des appareils; connexion de la salle de communication et des postes auxiliaires; vérification finale du réseau.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Intégration de systèmes intelligents».

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 16h | 2024-01-15 | 64157 |

- **Installation d'un système automatisé d'économie d'énergie CVAC** : Installer un système de commande et de contrôle (régulation) de chauffage, ventilation, air conditionné (CVAC).

Durée : 75 heures **Crédit de formation** : 75

Contenu : Caractérisation des systèmes CVAC; interprétation de plans en CVAC; installation des panneaux de contrôle et des équipements; raccordement des câbles de communication au réseau et des équipements aux automates; participation aux essais et à la mise en service.

Préalables : Avoir réussi le module «Instrumentation électronique» ou avoir réussi un programme d'AEC en automatisation industrielle ou un DEC reconnu dans le domaine de l'électronique.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64237 |

- **Intégration de systèmes intelligents** : Effectuer l'installation et la configuration d'un système de maison intelligente.

Durée : 90 heures **Crédit de formation** : 90

Contenu : Caractéristiques d'un système intelligent; configuration du routeur; installation du cabinet et des câbles de communication; intégration des périphériques; configuration des systèmes d'éclairage, chauffage/ventilation/air conditionné; raccordement du système d'alarme incendie au réseau; configuration des interfaces de contrôles et des liens pour des accès externes.

Préalables : Avoir acquis des compétences liées à l'utilisation de l'ordinateur (utilisation de l'ordinateur, d'une clé USB, navigation sur le WEB, etc.).

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 15h | 2023-12-01 | 64244 |

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Domotique, immotique et câblage structuré

- **Introduction à l'installation de systèmes d'éclairage DEL** : Installer des systèmes d'éclairage au DEL et contrôle d'éclairage à basse tension.

Durée : 24 heures

Crédit de formation : 24

Contenu : Caractéristiques d'un système d'éclairage; installation des composants; raccordements des conducteurs; mise en service des commandes d'éclairage.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Novembre 2023 | VEN 15h30 à 22h30,SAM & DIM 7h30 à 16h30 | 2023-10-01 | 64253 |
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | VEN 15h30 à 22h30,SAM & DIM 7h30 à 16h30 | 2024-01-15 | 64257 |

CMEQ : Comprendre l'éclairage pour mieux conseiller ses clients : Décrire l'impact de l'éclairage sur les occupants et sur l'environnement bâti.

Durée : 4 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Définition des principaux termes utilisés en éclairage; interprétation des fiches techniques des fabricants; description de l'évolution des technologies; description des aspects techniques.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en présentiel, vous devrez tout de même vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMEQ - Montréal | Décembre 2023 | MER 8h30 à 12h30 | 2023-11-01 | 65773 |
| Montréal CMEQ - Montréal | Mars 2024 | MER 8h30 à 12h30 | 2024-02-01 | 65775 |

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Domotique, immotique et câblage structuré

CMEQ : Comprendre l'éclairage pour mieux conseiller ses clients (FORMATION EN LIGNE) :
Décrire l'impact de l'éclairage sur les occupants et sur l'environnement bâti.

Durée : 4 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Définition des principaux termes utilisés en éclairage; interprétation des fiches techniques des fabricants; description de l'évolution des technologies; description des aspects techniques.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en ligne, vous devez vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Octobre 2023 | MAR 13h à 17h | 2023-09-15 | 65779 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | LUN 17h à 21h | 2023-12-01 | 65781 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Juin 2024 | MAR 13h à 17h | 2024-05-01 | 65783 |

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Électricité pour installations commerciales et industrielles

- **Chemins de câbles** : Effectuer l'installation complète de chemins de câbles en respectant les normes du Code de construction du Québec, Chapitre V - Électricité en vigueur.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures **Crédit de formation** : 45

Contenu : Interprétation de schémas de câblage, de plans et devis; planification des installations; respect des normes; assemblage et fixation des supports; tirage des conducteurs; application des techniques de mise à la terre et à la masse.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Terrebonne CFP des Moulins | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 64170 |
| Terrebonne CFP des Moulins | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 64173 |

- **Cintrage de canalisations** : Installer des conduits et des tubes électriques à partir de schémas de canalisations simples.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures **Crédit de formation** : 45

Contenu : Caractéristiques des conduits et des tubes électriques; interprétation des normes; calculs des quantités de matériaux, des rayons de courbures, des gains et pertes; préparation (coupage, alésage, filetage) et cintrage de conduits et tubes électriques de dimension jusqu'à 1 1/4 pouce à l'aide de cintruses manuelles; fixation et raccordement.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64176 |
| Terrebonne CFP des Moulins | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 64180 |
| Terrebonne CFP des Moulins | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64183 |

- **Cintrage de canalisations - Avancé** : Installer des conduits et des tubes électriques à partir de schémas de canalisations.

Durée : 30 heures **Crédit de formation** : 30

Contenu : Interprétation des normes; cintrage de conduits et tubes électriques de dimension jusqu'à 4 pouces à l'aide de cintruses mécaniques, électriques et hydrauliques; fixation et raccordement.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Cintrage de canalisations».

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64186 |

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Électricité pour installations commerciales et industrielles

- Cintrage de canalisations - Avancé (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Terrebonne CFP des Moulins | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64187 |

- Estimation d'installations électriques commerciales et industrielles : Collaborer à l'estimation d'installations électriques commerciales, institutionnelles et industrielles.

Durée : 48 heures

Crédit de formation : 48

Contenu : Participation à la planification d'une estimation d'installation électrique, rôle des intervenants, étapes d'une procédure d'estimation, critères de sélection d'un projet; participation à la réalisation d'une estimation, caractérisation et quantification des matériaux, estimation du coût matériel et de la charge horaire des composants des items d'un projet, résumé d'estimation; mise à terme de la procédure d'estimation, procédure de dépôt d'une soumission.

Préalables : Avoir un minimum de 6 000 heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre d'électricien et avoir acquis des compétences de base liées à la lecture de plans et de devis.

Clientèle : Compagnons et apprentis en dernière période d'apprentissage

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64223 |
| Terrebonne CFP des Moulins | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64225 |

 **- Installation de panneaux solaires photovoltaïques de petite puissance** : Installer des systèmes d'énergie solaire photovoltaïques de petite puissance, autonomes ou non.

Durée : 75 heures

Crédit de formation : 75

Contenu : Caractérisation et différenciation des systèmes photovoltaïques et des types de panneaux solaires; préparation de l'installation et du raccordement au réseau d'Hydro-Québec; choix des composants complémentaires; installation d'un accumulateur électrique; installation de différents systèmes photovoltaïques, autonomes ou non; mise en service.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Jonquière Cégep de Jonquière | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 17h | 2024-01-15 | 64236 |

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Électricité pour installations commerciales et industrielles

- **Introduction à l'installation de câbles chauffants** : Effectuer du traçage électrique à l'aide de câbles chauffants de tension ne dépassant pas 750 V.

Durée : 21 heures **Crédit de formation** : 21

Contenu : Caractéristiques du traçage électrique et des câbles chauffants; installation de câbles chauffants de polymère; tests de vérification de l'installation; réglementation applicable.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | VEN 17h30 à 22h, SAM et DIM 7h à 16h30 | 2024-01-15 | 64247 |
| Terrebonne CFP des Moulins | Février 2024 | VEN 17h30 à 22h, SAM et DIM 7h à 16h30 | 2024-01-15 | 64251 |

- **Manutention et gréage pour électriciens - Avancé** : Déplacer des équipements lourds non motorisés à l'intérieur et à l'extérieur d'un bâtiment.


Durée : 24 heures **Crédit de formation** : 24

Contenu : Révision des notions de base de manutention et de gréage telles que l'exécution de certains nœuds et signaux; révision de notions de sécurité; identification du centre de gravité d'une charge régulière et irrégulière; déplacement de charges lourdes à l'aide d'équipements tels que tire-fort, vérin hydraulique, élingue, treuil à chaînes, plaque de glissement, etc.

Préalables : Détenir un diplôme reconnu en électricité ou avoir réussi l'activité «Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue» ou l'activité «Manutention et gréage».

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64260 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64262 |

 - **Mesures parasismiques en électricité** : Distinguer les mesures de protection sismique en électricité.

Durée : 8 heures **Crédit de formation** : 8

Contenu : Contexte de mise en application de mesures de protection sismique; distinction des mesures parasismiques spécifiques à l'appareillage suspendu, aux équipements et à la canalisation électrique.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Avril 2024 | SAM ou DIM 7h à 16h30 | 2024-03-01 | 64268 |
| Terrebonne CFP des Moulins | Décembre 2023 | SAM ou DIM 7h30 à 16h | 2023-11-01 | 64270 |

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Électricité pour installations commerciales et industrielles

- **Plans et devis d'électricité institutionnels et commerciaux** : Interpréter des plans et devis complexes d'électricité institutionnels et commerciaux.

Durée : 60 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Lecture de plans et devis comprenant des éléments d'interprétation de complexité supérieure; consultation d'un devis et lien avec les plans; interprétation de diagrammes de distribution électrique et de branchements d'appareillage spécifique.

Préalables : Avoir réussi le module «Plans et manuels techniques» du DEP Électricité ou l'activité multimétier «Plans et devis de bâtiment».

Clientèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| LaSalle CIMME | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 16h | 2024-01-15 | 64286 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64284 |

- **Qualité de l'onde et harmoniques** : Appliquer des mesures de correction améliorant la qualité de l'onde électrique.

Durée : 30 heures **Crédit de formation** : 30

Contenu : Caractéristiques de l'onde électrique; explication des facteurs de déformations électriques et électroniques et des effets sur l'onde électrique; particularités des appareils de mesures; interprétation des données et établissement d'un diagnostic; choix et installation de mesures de correction appropriées à une situation donnée (filtres passifs, actifs ou hybrides, conditionneur de tension, transformateur spécialisé, etc.).

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64294 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64292 |

- **Terminaison et joint d'un câble MT (produits 3M et Raychem)** : Appliquer les techniques d'épissure et de terminaison d'un câble de puissance (5 kV à 69 kV).

Durée : 15 heures **Crédit de formation** : 15

Contenu : Distinction entre les différents types de câbles; distinction entre les diverses formes d'épissure; application des techniques d'épissure d'un câble; connaissance des facteurs justifiant une terminaison; application des techniques de terminaison d'un câble de moyenne tension; utilisation des outils et produits isolants thermo rétractables et rétractables à froid.

Clientèle : Compagnons et apprentis électriciens et occupations ayant des heures travaillées et déclarées à la CCQ dans les travaux de lignes au cours des deux dernières années.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 65176 |

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Électricité pour installations commerciales et industrielles

- Terminaison et joint d'un câble MT (produits 3M et Raychem) (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Jonquières S.A.E. - C.F.P. Jonquières | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 65163 |
| Laval École Polymécanique de Laval | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-10-01 | 65172 |
| Laval École Polymécanique de Laval | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 65174 |
| Québec ÉMOICQ | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-09-15 | 65165 |
| Québec ÉMOICQ | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-03-01 | 65167 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 65162 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 65171 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 65169 |

CMEQ : Branchement de borne de recharge et de borne en réseau pour véhicules électriques
: Réaliser le branchement des bornes de recharge pour véhicules électriques.

Durée : 4 heures **Crédit de formation : 0**

Contenu : Explication du choix de l'emplacement, de l'installation et du raccordement de l'appareillage électrique; décrire les normes en vigueur; calcul de charge; choix du circuit d'alimentation.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en présentiel, vous devrez tout de même vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMEQ - Montréal | Octobre 2023 | MER 13h à 17h | 2023-09-15 | 65711 |
| Montréal CMEQ - Montréal | Mai 2024 | MER 13h à 17h | 2024-04-01 | 65712 |

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Électricité pour installations commerciales et industrielles

CMEQ : Branchement de borne de recharge et de borne en réseau pour véhicules électriques (FORMATION EN LIGNE) : Réaliser le branchement des bornes de recharge pour véhicules électriques.

Durée : 4 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Explication du choix de l'emplacement, de l'installation et du raccordement de l'appareillage électrique; décrire les normes en vigueur; calcul de charge; choix du circuit d'alimentation.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en ligne, vous devrez vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | LUN 17h à 21h | 2023-08-22 | 65713 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Novembre 2023 | MER 13h à 17h | 2023-10-01 | 65714 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Décembre 2023 | VEN 8h à 12h | 2023-11-01 | 65716 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | LUN 13h à 17h | 2023-12-01 | 65719 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Février 2024 | MER 17h à 21h | 2024-01-15 | 65720 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Mars 2024 | VEN 8h à 12h | 2024-02-01 | 65721 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Avril 2024 | VEN 8h à 12h | 2024-03-01 | 65722 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Mai 2024 | JEU 8h à 12h | 2024-04-01 | 65723 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Juin 2024 | MER 13h à 17h | 2024-05-01 | 65724 |

CMEQ : Calcul de charge et analyse du bulletin technique calibré du branchement du consommateur : Effectuer le calcul de charge maximale d'un circuit au sein de bâtiments de quatre logements ou moins et d'immeubles d'habitation.

Durée : 4 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Détermination du calibre de branchement applicable en fonction du type d'habitation; utilisation des facteurs de demande applicables; application des sections 8 et 62 du Code de construction du Québec, Chapitre V – Électricité 2018; utilisation du calculateur «Branchement d'un logement individuel».

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en présentiel, vous devrez tout de même vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------|------------------------------|-----------------|
|------------------------------|---------------------------------|---------|------------------------------|-----------------|

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Électricité pour installations commerciales et industrielles

CMEQ : Calcul de charge et analyse du bulletin technique calibré du branchement du consommateur (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMEQ - Montréal | Décembre 2023 | MAR 13h à 17h | 2023-11-01 | 65727 |
| Montréal CMEQ - Montréal | Avril 2024 | MER 13h à 17h | 2024-03-01 | 65728 |
| Québec CMEQ - Québec | Septembre 2023 | MER 13h à 17h | 2023-08-22 | 65726 |

CMEQ : Calcul de charge et analyse du bulletin technique calibré du branchement du consommateur (FORMATION EN LIGNE) : Effectuer le calcul de charge maximale d'un circuit au sein de bâtiments de quatre logements ou moins et d'immeubles d'habitation.

Durée : 3 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Détermination du calibre de branchement applicable en fonction du type d'habitation; utilisation des facteurs de demande applicables, conformément aux sections 8 et 62 du Code de construction du Québec, Chapitre V – Électricité 2018; utilisation du calculateur Branchement d'un logement individuel.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en ligne, vous devrez vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Novembre 2023 | JEU 8h à 12h | 2023-10-01 | 65729 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | JEU 13h à 17h | 2023-12-01 | 65730 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Février 2024 | MAR 17h à 21h | 2024-01-15 | 65731 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Mai 2024 | MAR 17h à 21h | 2024-04-01 | 65732 |

CMEQ : Chute de tension : Déterminer la chute de tension admissible dans un conducteur en conformité.

Durée : 4 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Application du Code de construction du Québec, Chapitre V – Électricité 2018; application des différentes méthodes de calcul différentes afin de calculer la chute de tension.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en présentiel, vous devrez tout de même vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMEQ - Montréal | Septembre 2023 | MAR 13h à 17h | 2023-08-22 | 65752 |

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Électricité pour installations commerciales et industrielles

CMEQ : Chute de tension (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMEQ - Montréal | Février 2024 | MER 13h à 17h | 2024-01-15 | 65755 |
| Québec CMEQ - Québec | Avril 2024 | JEU 13h à 17h | 2024-03-01 | 65758 |

CMEQ : Chute de tension (FORMATION EN LIGNE) : Déterminer la chute de tension admissible dans un conducteur en conformité.

Durée : 4 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Application du Code de construction du Québec, Chapitre V – Électricité 2018; application des différentes méthodes de calcul différentes afin de calculer la chute de tension.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en ligne, vous devrez vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Octobre 2023 | LUN 13h à 17h | 2023-09-15 | 65760 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Novembre 2023 | VEN 8h30 à 12h30 | 2023-10-01 | 65765 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | MER 17h à 21h | 2023-12-01 | 65768 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Mai 2024 | JEU 8h30 à 12h30 | 2024-04-01 | 65771 |

CMEQ : Énergies renouvelables : techniques de branchement et estimation de projets photovoltaïques (FORMATION EN LIGNE) : Appliquer la normalisation en lien avec l'installation d'un système d'énergie solaire et réaliser l'estimation de projets photovoltaïques.

Durée : 7 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Description des principales lois, normes et règlements en lien avec l'installation d'un système d'énergie solaire; évaluation du potentiel d'ensoleillement et calcul de la production d'énergie photovoltaïque d'un site; analyse de la demande énergétique d'un client; estimation de projets photovoltaïques en réseau et hors réseau.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en ligne, vous devrez vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | SAM 8h30 à 16h30 | 2023-08-22 | 65799 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Novembre 2023 | SAM 8h30 à 16h30 | 2023-10-01 | 65801 |

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Électricité pour installations commerciales et industrielles

CMEQ : Énergies renouvelables : techniques de branchement et estimation de projets photovoltaïques (FORMATION EN LIGNE) (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Décembre 2023 | SAM 8h30 à 16h30 | 2023-11-01 | 65802 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | SAM 8h30 à 16h30 | 2023-12-01 | 65805 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Avril 2024 | SAM 8h30 à 16h30 | 2024-03-01 | 65807 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Mai 2024 | VEN 8h30 à 16h30 | 2024-04-01 | 65809 |

CMEQ : Installation de bornes de recharges dans les multilogements : Procéder au déploiement de bornes de recharge pour véhicules électriques dans les immeubles en copropriété et les immeubles résidentiels à logements.

Durée : 4 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Prise en compte du contexte d'installation et des coûts; détermination de solutions de recharge individuelles et partagées.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Il serait souhaitable que les participants aient préalablement suivi la formation «Branchement de borne de recharge et de borne en réseau pour véhicules électriques». La CMEQ offrant cette formation en présentiel, vous devrez tout de même vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMEQ - Montréal | Janvier 2024 | MAR 13h à 17h | 2023-12-01 | 65699 |
| Montréal CMEQ - Montréal | Avril 2024 | MAR 13h à 17h | 2024-03-01 | 65700 |
| Québec CMEQ - Québec | Octobre 2023 | JEU 13h à 17h | 2023-09-15 | 65698 |
| Québec CMEQ - Québec | Juin 2024 | JEU 13h à 17h | 2024-05-01 | 65701 |

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Électricité pour installations commerciales et industrielles

CMEQ : Installation de bornes de recharges dans les multilogements (FORMATION EN LIGNE) : Procéder au déploiement de bornes de recharge pour véhicules électriques dans les immeubles en copropriété et les immeubles résidentiels à logements multiples.

Durée : 4 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Prise en compte du contexte d'installation et des coûts; détermination de solutions de recharge individuelles et partagées.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Il serait souhaitable que les participants aient préalablement suivi la formation «Branchement de borne de recharge et de borne en réseau pour véhicules électriques». La CMEQ offrant cette formation en ligne, vous devrez vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | JEU 13h à 17h | 2023-08-22 | 65703 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Novembre 2023 | MER 8h à 12h | 2023-10-01 | 65704 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Décembre 2023 | LUN 13h à 17h | 2023-11-01 | 65705 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Février 2024 | MAR 8h à 12h | 2024-01-15 | 65706 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Mars 2024 | MER 8h à 12h | 2024-02-01 | 65707 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Mai 2024 | LUN 17h à 21h | 2024-04-01 | 65708 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Mai 2024 | VEN 8h à 12h | 2024-04-01 | 65709 |

CMEQ : Introduction aux problèmes de la qualité de l'onde et des courants harmoniques : Décrire les bénéfices associés à une bonne qualité de l'onde électrique.

Durée : 4 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Explication des causes et des effets des principaux phénomènes affectant la qualité de l'onde (courants harmoniques, surtensions transitoires, etc.); explication de ces phénomènes sur le facteur de puissance et sur la facture d'électricité; recommandation des solutions les plus utilisées.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en présentiel, vous devrez tout de même vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMEQ - Montréal | Octobre 2023 | MER 13h à 17h | 2023-09-15 | 65812 |

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Électricité pour installations commerciales et industrielles

CMEQ : Introduction aux problèmes de la qualité de l'onde et des courants harmoniques (FORMATION EN LIGNE) : Décrire les bénéfices associés à une bonne qualité de l'onde électrique.

Durée : 4 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Explication des causes et des effets des principaux phénomènes affectant la qualité de l'onde (courants harmoniques, surtensions transitoires, etc.); explication de ces phénomènes sur le facteur de puissance et sur la facture d'électricité; recommandation des solutions les plus utilisées.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en ligne, vous devrez vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | JEU 13h à 17h | 2023-08-22 | 65814 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Décembre 2023 | MAR 8h30 à 12h30 | 2023-11-01 | 65815 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Février 2024 | LUN 8h30 à 12h30 | 2024-01-15 | 65818 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Mars 2024 | LUN 13h à 17h | 2024-02-01 | 65820 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Juin 2024 | JEU 8h30 à 12h30 | 2024-05-01 | 65822 |

CMEQ : Principes de protection parasismique : Réaliser la majorité des travaux conformes aux normes parasismiques.

Durée : 3 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Principes généraux pour éléments suspendus et au sol; règles de calculs des risques sismiques; principes généraux pour conduits d'électricité; fixations des éléments suspendus (appareils); fixations des conduits; ancrage au béton et à l'acier; installation de renforts verticaux; équipements au sol.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en présentiel, vous devrez tout de même vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMEQ - Montréal | Avril 2024 | MER 13h à 16h | 2024-03-01 | 65791 |
| Québec CMEQ - Québec | Mai 2024 | MAR 13h à 16h | 2024-04-01 | 65792 |

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Électricité pour installations commerciales et industrielles

CMEQ : Principes de protection parasismique (FORMATION EN LIGNE) : Réaliser la majorité des travaux conformes aux normes parasismiques.

Durée : 3 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Principes généraux pour éléments suspendus et au sol; règles de calculs des risques sismiques; principes généraux pour conduits d'électricité; fixations des éléments suspendus (appareils); fixations des conduits; ancrage au béton et à l'acier; installation de renforts verticaux; équipements au sol.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en ligne, vous devrez vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | JEU 13h à 16h | 2023-08-22 | 65793 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Décembre 2023 | LUN 9h à 12h | 2023-11-01 | 65794 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Février 2024 | MER 9h à 12h | 2024-01-15 | 65795 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Mars 2024 | LUN 17h à 20h | 2024-02-01 | 65797 |

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Normalisation en électricité

- **Code de construction du Québec, Chapitre V - Électricité 2018 Partie 1** : Interpréter les principales prescriptions des sections 0 à 16 et 26 du Code et du Livre Bleu d'Hydro-Québec.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures **Crédit de formation** : 45

Contenu : Distinction des structures du Code et de ses sections; explication des principaux articles du Code des sections 0 à 16 et 26; explication des principaux articles du Livre Bleu; identification des articles du Code et du Livre Bleu à forte incidence sur les pratiques du métier.

Préalables : Avoir acquis des compétences liées aux procédures de branchement, d'installation, de raccordement et de montage de circuits électriques.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 64194 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64190 |
| Terrebonne CFP des Moulins | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64196 |

- **Code de construction du Québec, Chapitre V - Électricité 2018 Partie 2** : Interpréter les principales prescriptions des sections pertinentes de 18 à 86 du Code.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures **Crédit de formation** : 45

Contenu : Explication des principaux articles du Code, des sections 18 à 86; identification des articles à forte incidence sur les pratiques du métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 64201 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64198 |
| Terrebonne CFP des Moulins | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64215 |

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Normalisation en électricité

- **Normes sur les emplacements dangereux** : Interpréter les normes sur les emplacements dangereux des sections 18 et 20 du Code de construction du Québec, Chapitre V - Électricité 2018.

Durée : 14 heures

Crédit de formation : 14

Contenu : Définition des emplacements dangereux; détermination des critères de classification, règles de scellement, distances minimales dans les zones de danger des particularités de certains câbles; utilisation des annexes afférentes aux sections 18 et 20 du Code.

Préalables : Détenir un diplôme reconnu en électricité ou avoir réussi une formation sur le Code de construction du Québec, Chapitre V - Électricité, Partie I ou II.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval CF Le Chantier | Décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 15h30 | 2023-11-01 | 64280 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64278 |

APCHQ : L'ABC des séparations coupe-feu - Maison et petits bâtiments : Déterminer les endroits nécessitant une séparation coupe-feu.

Durée : 14 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Notions de base et exigences de la partie 9 du Code de construction du Québec, Chapitre I – Bâtiment et du Code national du bâtiment – Canada 2010 relatives aux séparations coupe-feu; détermination des endroits nécessitant une séparation coupe-feu; degré de résistance au feu; continuité et intégrité d'une séparation coupe-feu.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 18 novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 65633 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 2 mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 65634 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 1 juin 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-05-01 | 65635 |
| Joliette APCHQ - Joliette | 18 janvier 2024 | JEU et VEN 8h à 16h | 2023-12-01 | 65632 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 6 avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-03-01 | 65637 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 20 avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-03-01 | 65638 |
| Québec APCHQ - Québec | 4 novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 65636 |

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Normalisation en électricité

APCHQ : L'ABC des séparations coupe-feu - Maison et petits bâtiments (FORMATION EN LIGNE) : Déterminer les endroits nécessitant une séparation coupe-feu.

Durée : 14 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Notions de base et exigences de la partie 9 du Code de construction du Québec, Chapitre I – Bâtiment et du Code national du bâtiment – Canada 2010 relatives aux séparations coupe-feu; détermination des endroits nécessitant une séparation coupe-feu; degré de résistance au feu; continuité et intégrité d'une séparation coupe-feu.

Clientele : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 4 octobre 2023 | MER, JEU, LUN, VEN 18h à 21h30 | 2023-09-15 | 66031 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 6 novembre 2023 | LUN au JEU 18h à 21h30 | 2023-10-01 | 65082 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 15 janvier 2024 | LUN au JEU 18h à 21h30 | 2023-12-01 | 65083 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 20 mars 2024 | MER et JEU 18h à 21h30 | 2024-02-01 | 66032 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 6 mai 2024 | LUN au JEU 18h à 21h30 | 2024-04-01 | 65084 |

CMEQ : Chapitre I.1 - Efficacité énergétique des bâtiments : Faciliter l'intégration des nouvelles exigences à la pratique courante.

Durée : 4 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Descriptions des nouvelles exigences du Code de construction du Québec, chapitre I.1 en matière d'efficacité énergétique des bâtiments; identifier les champs d'application et les principaux articles du Code et des normes en lien avec l'exécution des travaux électriques; distinguer les principales voies de conformité au code de l'énergie (méthode prescriptive vs méthode par performance énergétique); déterminer les équipements d'éclairage et de distribution de l'électricité appropriés.

Clientele : Compagnons

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en présentiel, vous devrez tout de même vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMEQ - Montréal | Novembre 2023 | MER 13h à 17h | 2023-10-01 | 65736 |
| Montréal CMEQ - Montréal | Juin 2024 | MER 13h à 17h | 2024-05-01 | 65738 |

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Normalisation en électricité

CMEQ : Chapitre I.1 - Efficacité énergétique des bâtiments (FORMATION EN LIGNE) : Faciliter l'intégration des nouvelles exigences à la pratique courante.

Durée : 4 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Descriptions des nouvelles exigences du Code de construction du Québec, chapitre I.1 en matière d'efficacité énergétique des bâtiments; identifier les champs d'application et les principaux articles du Code et des normes en lien avec l'exécution des travaux électriques; distinguer les principales voies de conformité au code de l'énergie (méthode prescriptive vs méthode par performance énergétique); déterminer les équipements d'éclairage et de distribution de l'électricité appropriés.

Clientèle : Compagnons

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en ligne, vous devez vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Octobre 2023 | VEN 8h à 12h | 2023-09-15 | 65740 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Décembre 2023 | VEN 8h à 12h | 2023-11-01 | 65742 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | MAR 8h à 12h | 2023-12-01 | 65744 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Mars 2024 | MAR 17h à 21h | 2024-02-01 | 65746 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Avril 2024 | JEU 13h à 17h | 2024-03-01 | 65749 |

CMEQ : Chapitre V - Électricité 2018 : les notions essentielles : Maîtriser les champs d'application et les principaux articles du Code de l'électricité et des normes en lien avec l'exécution des travaux électriques.

Durée : 14 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Application de la normalisation applicable en matière de branchement, de câblage et de canalisation, de raccordement et d'installation de divers dispositifs (appareillage électrique, dispositifs de protection, chauffage et lumières).

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en présentiel, vous devrez tout de même vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMEQ - Montréal | Janvier 2024 | MAR et MER 8h30 à 16h30 | 2023-12-01 | 65786 |
| Montréal CMEQ - Montréal | Avril 2024 | MAR et MER 8h30 à 16h30 | 2024-03-01 | 65787 |
| Québec CMEQ - Québec | Septembre 2023 | JEU et VEN 8h30 à 16h30 | 2023-08-22 | 65785 |

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Normalisation en électricité

CMEQ : Chapitre V - Électricité 2018 : les notions essentielles (FORMATION EN LIGNE) : Maîtriser les champs d'application et les principaux articles du Code de l'électricité et des normes en lien avec l'exécution des travaux électriques.

Durée : 14 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Application de la normalisation applicable en matière de branchement, de câblage et de canalisation, de raccordement et d'installation de divers dispositifs (appareillage électrique, dispositifs de protection, chauffage et lumières).

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en ligne, vous devrez vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Novembre 2023 | LUN et MAR 8h30 à 16h30 | 2023-10-01 | 65788 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Décembre 2023 | LUN et MAR 8h30 à 16h30 | 2023-11-01 | 65789 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Juin 2024 | LUN et MAR 8h30 à 16h30 | 2024-05-01 | 65790 |

CMEQ : Sécurité électrique et réseaux électriques essentiels en établissement de santé (Norme CSA Z32-15) : Acquérir une vue d'ensemble des différentes applications des normes, codes et règlements concernant l'installation et le raccordement de divers équipements électriques dans les établissements de santé.

Durée : 4 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Application de différents essais conformes aux normes, codes et règlements en vigueur.

Clientèle : Compagnons

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en présentiel, vous devrez tout de même vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMEQ - Montréal | Mai 2024 | MER 13h à 17h | 2024-04-01 | 65826 |
| Québec CMEQ - Québec | Octobre 2023 | JEU 13h à 17h | 2023-09-15 | 65824 |

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Normalisation en électricité

CMEQ : Sécurité électrique et réseaux électriques essentiels en établissement de santé (Norme CSA Z32-15) (FORMATION EN LIGNE) : Acquérir une vue d'ensemble des différentes applications des normes, codes et règlements concernant l'installation et le raccordement de divers équipements électriques dans les établissements de santé.

Durée : 4 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Application de différents essais conformes aux normes, codes et règlements en vigueur.

Clientèle : Compagnons

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en ligne, vous devrez vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Décembre 2023 | JEU 8h à 12h | 2023-11-01 | 65827 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Février 2024 | MAR 13h à 17h | 2024-01-15 | 65828 |

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Soudage

- **Soudage par aluminothermie** : Souder à l'aide de la technique de soudage par aluminothermie Cadwell.

Durée : 8 heures **Crédit de formation** : 8

Contenu : Choix du type et du calibre du moule; préparation des surfaces et des câbles; application de la technique de connexions par soudage aluminothermique; vérification de la qualité des connexions.

Préalables : Avoir un minimum de 1 250 heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre d'électricien dans les secteurs institutionnel et commercial, industriel ou génie civil ou avoir 1 250 heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de monteur de lignes.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec TransÉnergie Services - Vanier | 30 novembre 2023 | JEU 8h à 17h | 2023-10-01 | 65135 |
| Québec TransÉnergie Services - Vanier | Février 2024 | 1 jour/sem. 8h à 17h | 2024-01-15 | 65138 |
| Saint-Jean-sur-Richelieu TransÉnergie Services- St-Jean-sur-Rich. | 21 novembre 2023 | MAR 8h à 17h | 2023-10-01 | 65140 |
| Saint-Jean-sur-Richelieu TransÉnergie Services- St-Jean-sur-Rich. | Février 2024 | 1 jour/sem. 8h à 17h | 2024-01-15 | 65142 |

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale

- **Préparation à la qualification interprovinciale électricien/électricienne** : Maîtriser les notions théoriques relatives aux tâches du métier définies dans la Norme professionnelle du Sceau rouge (NPSR).

Durée : 120 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Sur la base de la Norme professionnelle du Sceau rouge et du Code canadien de l'électricité (CCE) 2015 et 2018, révision des notions relatives à l'installation, l'entretien et la maintenance de systèmes de production et de distribution d'énergie, de systèmes de câblage, de moteurs et systèmes de commande et de systèmes de signalisation et de communication.

Clientèle : Compagnons

Remarque : L'administration des examens interprovinciaux Sceau rouge relève d'Emploi-Québec. Afin d'éviter les délais d'inscription, les personnes sont invitées à entreprendre leurs démarches d'inscription à l'examen dès le début du cours en communiquant avec le Centre administratif de la qualification professionnelle d'Emploi-Québec au 1 866 393-0067.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Terrebonne CFP des Moulins | Février 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64288 |

- **Révision des notions théoriques et normes usuelles en électricité I** : Réviser les notions théoriques de base en électricité et en systèmes de signalisation et de communication.

Durée : 33 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Différenciation des circuits électriques; révision des notions de mathématiques en électricité, des calculs des facteurs de puissance et de rendement, des notions de base relatives aux conducteurs et aux chutes de tension, aux circuits triphasés; utilisation et interprétation des données d'appareils de mesure; révision des principales normes de sécurité; révision des notions de base relatives à l'installation de divers systèmes de signalisation et communication.

Clientèle : Compagnons et apprentis en dernière période d'apprentissage

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Décembre 2023 | VEN 17h30 à 22h, SAM et DIM 7h à 16h30 | 2023-11-01 | 64309 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-11-01 | 64312 |

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale

- **Révision des notions théoriques et normes usuelles en électricité II** : Réviser les notions théoriques et les normes usuelles relatives aux équipements électriques et aux branchements.

Durée : 37 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Révision des notions théoriques et des normes usuelles relatives à l'installation des conducteurs, des câbles, des canalisations, des boîtes et panneaux électriques; révision des notions théoriques et des normes usuelles relatives aux différents types de branchements et leurs composants, à l'installation d'un réseau de mise à la terre et la vérification de la continuité des masses et à l'installation d'un groupe électrogène.

Clièntèle : Compagnons et apprentis en dernière période d'apprentissage

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Janvier 2024 | VEN 17h30 à 22h, SAM et DIM 7h à 16h30 | 2023-12-01 | 64316 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-12-01 | 64319 |

- **Révision des notions théoriques et normes usuelles en électricité III** : Réviser les notions théoriques et les normes usuelles relatives aux systèmes de dérivation.

Durée : 30 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Révision des notions théoriques et normes usuelles relatives à l'installation des sorties de raccordement de systèmes de dérivation, de systèmes d'éclairage et des transformateurs et au raccordement des systèmes de chauffage, des appareils de force motrice et des systèmes de commande.

Clièntèle : Compagnons et apprentis en dernière période d'apprentissage

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64322 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-01-15 | 64324 |

- **Révision des notions théoriques installateur de systèmes de sécurité** : Maîtriser les principales notions théoriques de la spécialité installateur de systèmes de sécurité.

Durée : 35 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Révision des notions théoriques et des normes usuelles relatives à l'installation et l'entretien d'un système alarme incendie, antivol, antifugue, contrôle d'accès, surveillance par vidéo, communication.

Clièntèle : Apprentis ayant plus de 4000 heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre d'installateur de systèmes de sécurité

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 17h | 2024-03-01 | 64378 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Avril 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 64326 |

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Systèmes de sécurité

- **Appareillage de détection** : Installer et entretenir de l'appareillage de détection dans les secteurs résidentiel, commercial et institutionnel.

Durée : 35 heures

Crédit de formation : 35

Contenu : Identification des différents types de détecteurs et d'équipement de protection contre le vol et la surveillance des lieux; interprétation des fiches techniques et manuels d'utilisation; identification du niveau de protection requis; choix, positionnement, branchement et mise en marche des équipements de détection; vérification de l'appareillage de détection et application des méthodes de diagnostic.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | VEN 17h30 à 22h, SAM et DIM 7h à 16h30 | 2024-02-01 | 64128 |

- **Normes et installation d'un réseau avertisseur alarme incendie conventionnel** : Installer, mettre à l'essai et vérifier un réseau avertisseur alarme incendie conventionnel.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 25 heures

Crédit de formation : 25

Contenu : Interprétation des plans, fiches techniques et manuels d'utilisation d'un système alarme incendie conventionnel; installation, raccordement, mise en marche et vérification du système selon la normalisation applicable.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64273 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 15h | 2023-10-01 | 64276 |

- **Réseau avertisseur alarme incendie adressable** : Installer, mettre en marche et vérifier un réseau avertisseur alarme incendie adressable.

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Interprétation des plans, fiches techniques et manuels d'utilisation; normalisation liée au système alarme incendie adressable; distinction du fonctionnement d'un système de gicleurs; installation des équipements; mise en marche et programmation des données; vérification du système selon la normalisation applicable; rédaction de données aux registres.

Préalables : Avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre d'installateur de systèmes de sécurité au cours des deux dernières années ou avoir réussi l'activité «Norme et installation réseau avertisseur alarme incendie conventionnel».

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-03-01 | 64298 |

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Systemes de sécurité

CMEQ : Réglementation entourant l'alarme incendie, l'éclairage d'urgence et la signalisation d'issue : Distinguer les normes, les codes et les règlements régissant les systèmes d'alarme incendie, l'éclairage d'urgence et la signalisation d'issue.

Durée : 4 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Référence efficace aux articles et parties du Code de Construction du Québec - Chapitres I (Bâtiments) et V (Électricité) afin d'en comprendre les exigences ayant trait à l'installation, à la réparation, à la modification ou à l'inspection de ces divers systèmes; le participant aura aussi l'occasion d'identifier les principales normes relatives à l'installation, à la vérification et à l'inspection des réseaux d'alarme incendie.

Clientèle : Compagnons

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en présentiel, vous devrez tout de même vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMEQ - Montréal | Mars 2024 | MAR 13h à 17h | 2024-02-01 | 65830 |
| Québec CMEQ - Québec | Septembre 2023 | MAR 13h à 17h | 2023-08-22 | 65829 |

CMEQ : Réglementation entourant l'alarme incendie, l'éclairage d'urgence et la signalisation d'issue (FORMATION EN LIGNE) : Distinguer les normes, les codes et les règlements régissant les systèmes d'alarme incendie, l'éclairage d'urgence et la signalisation d'issue.

Durée : 4 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Référence efficace aux articles et parties du Code de Construction du Québec - Chapitres I (Bâtiments) et V (Électricité) afin d'en comprendre les exigences ayant trait à l'installation, à la réparation, à la modification ou à l'inspection de ces divers systèmes; le participant aura aussi l'occasion d'identifier les principales normes relatives à l'installation, à la vérification et à l'inspection des réseaux d'alarme incendie.

Clientèle : Compagnons

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en ligne, vous devrez vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Octobre 2023 | MER 13h à 17h | 2023-09-15 | 65831 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Novembre 2023 | VEN 8h à 12h | 2023-10-01 | 65832 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Décembre 2023 | MER 8h à 12h | 2023-11-01 | 65833 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Février 2024 | LUN 13h à 17h | 2024-01-15 | 65834 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Mai 2024 | VEN 8h à 12h | 2024-04-01 | 65835 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Juin 2024 | VEN 8h à 12h | 2024-05-01 | 65836 |

FERBLANTIER

FERBLANTIER

Activités du programme d'études

| | |
|--|-----|
| * - Calculs en ferblanterie | I-1 |
| * - Dessin de croquis de pièces | I-1 |
| * - Fabrication de joints mécaniques | I-1 |
| * - Installation d'ancrages et de suspensions | I-2 |
| * - Installation de systèmes cylindriques de traitement d'air, de récupération et d'évacuation de matières | I-2 |
| * - Installation de systèmes rectangulaires de traitement d'air, de récupération et d'évacuation de matières | I-2 |
| * - Installation d'objets métalliques préfabriqués | I-3 |
| * - Méthode de développement de pièces | I-3 |
| * - Opérations de manutention et de levage | I-3 |
| * - Plans et devis d'installation | I-4 |
| * - Soudage à l'arc électrique avec électrodes enrobées | I-4 |
| * - Soudage avec électrodes non fusibles et soudage par résistance | I-4 |

Activités de perfectionnement

| | |
|---|------|
| - Dispositifs de protection parasismique en ferblanterie | I-5 |
| - Installation de panneaux métalliques isolants | I-5 |
| - Lecture de plans complexes de revêtements métalliques | I-5 |
| - Lecture de plans de ventilation | I-6 |
| - Ornementation de toitures ancestrales | I-6 |
| - Prise de mesures de pièces de ventilation | I-6 |
| - Revêtements métalliques pour murs extérieurs | I-7 |
| - Revêtements métalliques pour toitures | I-7 |
| - Révision des notions théoriques ferblantier - Volet revêtements métalliques | I-8 |
| - Révision des notions théoriques ferblantier - Volet toitures métalliques | I-8 |
| - Révision des notions théoriques ferblantier - Volet ventilation | I-8 |
| - Soudage de conduits de ventilation à l'aide du procédé GTAW | I-9 |
| - Technique de pose de solins métalliques | I-9 |
| APCHQ : Concevoir un système de ventilation efficace (FORMATION EN LIGNE) | I-9 |
| APCHQ : La ventilation résidentielle et la qualité de l'air (FORMATION EN LIGNE) | I-10 |
| APCHQ : L'ABC de la ventilation des logements dans les bâtiments (FORMATION EN LIGNE) | I-10 |
| APCHQ : Survol des contaminants de l'air intérieur (FORMATION EN LIGNE) | I-11 |
| CÉTAQ : Conception et installation d'un système de ventilation résidentiel autonome, centralisé et exigences techniques Novoclimat (FORMATION EN LIGNE) | I-11 |
| CMMTQ : Chauffage à air pulsé | I-11 |
| CMMTQ : Chauffage à air pulsé (FORMATION EN LIGNE) | I-12 |
| CMMTQ : Conception et installation d'un réseau de ventilation résidentielle autonome | I-12 |
| CMMTQ : Conception et installation d'un réseau de ventilation résidentielle autonome (FORMATION EN LIGNE) | I-13 |
| CMMTQ : Incombustibilité des bâtiments, tuyauteries permises et installations coupe-feu | I-13 |
| CMMTQ : Incombustibilité des bâtiments, tuyauteries permises et installations coupe-feu (FORMATION EN LIGNE) | I-14 |
| CMMTQ : Pertes et gains thermiques | I-14 |

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Activités de perfectionnement (suite)

| | |
|---|------|
| CMMTQ : Pertes et gains thermiques (FORMATION EN LIGNE) | I-15 |
| CMMTQ : Principes de protection et de gestion de projets en parasismique (FORMATION EN LIGNE) | I-15 |
| CMMTQ : PROGRAMME Conception et installation d'un réseau de ventilation résidentielle autonome et Exigences Novoclimat (FORMATION EN LIGNE) | I-16 |
| CMMTQ : PROGRAMME Conception et installation d'un réseau de ventilation résidentielle autonome et Exigences techniques Novoclimat | I-16 |
| CMMTQ : Science du bâtiment (FORMATION EN LIGNE) | I-17 |

Activités multimétrières et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

| | |
|---|-------|
| - Boom Lift and Scissor Lift | AB-2 |
| - Chariot élévateur télescopique | AB-3 |
| - Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-6 |
| - Chariot élévateur vertical | AB-6 |
| - Nacelle et plateforme élévatrice | AB-16 |
| - Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-19 |
| - Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique | AB-20 |
| - Telescopic Forklift | AB-32 |
| - Vertical Forklift | AB-32 |

Devenir formateur

| | |
|--|-------|
| - Gestion d'une situation d'enseignement | AB-14 |
|--|-------|

Échafaudage, levage et manutention

| | |
|---|-------|
| - Activité partagée «camion-flèche» | AB-1 |
| - Échafaudage à rosette | AB-9 |
| - Échafaudage à rosette (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-10 |
| - Échafaudage tubulaire en porte-à-faux | AB-12 |
| - Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue | AB-26 |
| - Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-27 |

Mixité dans les équipes de travail

| | |
|---|-------|
| - Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail | AB-24 |
| - Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) | AB-25 |

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

| | |
|---|-------|
| - Building Plans and Specifications | AB-2 |
| - Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques | AB-14 |
| - Introduction aux techniques de décontamination de moisissures | AB-16 |
| - Plans et devis de bâtiment | AB-21 |
| - Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 | AB-25 |
| APCHQ : La chaleur (FORMATION EN LIGNE) | AB-33 |
| APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis | AB-33 |

Pratique de soudage

| | |
|---|-------|
| - Introduction au soudage | AB-15 |
| - Préparation aux épreuves de qualification du CWB - FCAW | AB-23 |

Activités multimétiers et occupations (suite)

Pratique de soudage (suite)

- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - GMAW AB-23
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - SMAW AB-23
- Soudage de pièces d'acier FCAW AB-28
- Soudage de pièces d'acier FCAW - Position(s) au choix AB-28
- Soudage de pièces d'acier GMAW AB-29
- Soudage de pièces d'acier GMAW - Position(s) au choix AB-29
- Soudage de pièces d'acier GTAW AB-30
- Soudage de pièces d'acier GTAW - Position(s) au choix AB-30
- Soudage de pièces d'acier SMAW AB-31
- Soudage de pièces d'acier SMAW - Position(s) au choix AB-31

Relève en gestion en chantier

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership AB-12
- Gestion d'une équipe de travail - Secteur de la métallurgie AB-13

Activités du programme d'études

- Calculs en ferblanterie : Effectuer des calculs relatifs à des travaux de ferblanterie.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Exécution des opérations de base avec des mesures; calcul des angles, des distances, des surfaces et des volumes; calcul des quantités de matériaux.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64259 |
| Montréal É.M.C.M. | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 64255 |
| Québec ÉMOICQ | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 64252 |

- Dessin de croquis de pièces : Dessiner des croquis de pièces.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 75 heures

Crédit de formation : 75

Contenu : Détermination du type de croquis à produire; traçage des formes géométriques de la pièce; habillage du croquis.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64267 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64263 |

- Fabrication de joints mécaniques : Fabriquer des joints mécaniques.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Préparation des outils de façonnage; préparation des tôles; façonnement des joints; assemblage des tôles.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64275 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-02-01 | 64271 |

Activités du programme d'études

- Installation d'ancrages et de suspensions : Installer des ancrages et des suspensions.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Installation des ancrages de suspensions; identification des niveaux et des alignements; fixation des ancrages sur différents types de surfaces; fixation des dispositifs de suspension.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Chicoutimi CFP du Grand-Fjord | Février 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64279 |
| Montréal É.M.C.M. | Mars 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64282 |

- Installation de systèmes cylindriques de traitement d'air, de récupération et d'évacuation de matières : Installer des systèmes cylindriques de traitement d'air, de récupération et d'évacuation de matières.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 75 heures

Crédit de formation : 75

Contenu : Installation des appareils et des accessoires; préassemblage des éléments du réseau; suspension des sous-ensembles du réseau; collaboration à la mise à l'essai et réglage du système.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval ÉMS de Laval | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 16h | 2024-01-15 | 64285 |

- Installation de systèmes rectangulaires de traitement d'air, de récupération et d'évacuation de matières : Installer des systèmes rectangulaires de traitement d'air, de récupération et d'évacuation de matières.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 75 heures

Crédit de formation : 75

Contenu : Installation des appareils et des accessoires; préassemblage des éléments du réseau; suspension des sous-ensembles du réseau; collaboration à la mise à l'essai et réglage du système.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64287 |

Activités du programme d'études

- Installation d'objets métalliques préfabriqués : Installer des objets métalliques préfabriqués.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Préparation de l'objet pour son installation; installation de l'objet.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier. Avoir acquis des compétences liées à l'installation d'ancrages et de suspensions ou avoir réussi le module du DEP «Installation d'ancrages et suspensions».

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Mars 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64290 |

- Méthode de développement de pièces : Développer des pièces.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 90

Contenu : Interprétation du croquis de la pièce; application de la méthode de développement; dessin du patron de la pièce.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64291 |

- Opérations de manutention et de levage : Effectuer des opérations de manutention et de levage.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Planification des opérations de manutention et de levage; établissement d'un périmètre de sécurité, élingage des pièces; déplacement des pièces sur des plans verticaux, horizontaux et inclinés ou participation à leur déplacement.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Chicoutimi CFP du Grand-Fjord | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64295 |
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64303 |
| Laval ÉMS de Laval | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 64307 |

Activités du programme d'études

- Plans et devis d'installation : Traiter l'information de plans et de devis d'installations.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 90 heures **Crédit de formation :** 90

Contenu : Interprétation des données générales du plan; localisation des composantes de ferblanterie dans le plan et le devis; identification de la liste des matériaux.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval ÉMS de Laval | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64310 |

- Soudage à l'arc électrique avec électrodes enrobées : Souder à l'arc électrique avec électrodes enrobées.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures **Crédit de formation :** 45

Contenu : Préparation du poste de soudage; préparation des plaques et des profilés pour les travaux de soudage; réalisation du pointage.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval ÉMS de Laval | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 64314 |

- Soudage avec électrodes non fusibles et soudage par résistance : Souder à l'arc avec électrodes non fusibles et souder par résistance.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 75 heures **Crédit de formation :** 0


Contenu : Planification du travail; préparation du poste de soudage et de la soudeuse par résistance; préparation des tôles, des plaques et des profilés pour les travaux de soudure; pointage; soudage.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval ÉMS de Laval | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 16h | 2023-12-01 | 64320 |

Activités de perfectionnement

-  - **Dispositifs de protection parasismique en ferblanterie** : Identifier le processus de mise en place des dispositifs de protection parasismique.

Durée : 6 heures

Crédit de formation : 6

Contenu : Établissement du contexte de mise en application de mesures de protection parasismique; identification du processus de mise en place des dispositifs de protection parasismique pour soutenir, fixer ou ancrer un composant; identification du processus de mise en place des dispositifs de protection parasismique pour haubaner ou contreventer un composant.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Mars 2024 | SAM ou DIM 7h30 à 14h | 2024-02-01 | 65053 |

-  - **Installation de panneaux métalliques isolants** : Installer un système mural de panneaux métalliques isolants.

Durée : 25 heures

Crédit de formation : 25

Contenu : Caractéristiques des systèmes muraux de panneaux métalliques isolants; exigences de conception; installation de systèmes de panneaux métalliques isolants.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Mars 2024 | VEN 15h30 à 22h30, SAM et DIM 7h30 à 17h | 2024-02-01 | 65389 |
| Montréal É.M.C.M. | Mars 2024 | VEN 15h30 à 22h30, SAM et DIM 7h30 à 17h | 2024-02-01 | 65390 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65388 |

- **Lecture de plans complexes de revêtements métalliques** : Interpréter des plans complexes de revêtements métalliques.

Durée : 36 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Interprétation des annotations et des cartouches; interprétation de dessins d'atelier; représentation graphique des matériaux et des éléments utilisés en construction; emplacement des différents éléments d'une construction; interprétation de plans et devis commerciaux de divers niveaux de complexité.

Préalables : Avoir acquis des compétences liées à l'interprétation de plans et devis de bâtiment.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 16h | 2024-01-15 | 65408 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65410 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | VEN 17h30 à 22h, SAM et DIM 7h à 16h30 | 2024-02-01 | 65407 |

Activités de perfectionnement**- Lecture de plans complexes de revêtements métalliques (suite)**

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil | Mars 2024 | VEN 18h à 22h, SAM et DIM 7h30 à 16h30 | 2024-02-01 | 65409 |

- Lecture de plans de ventilation : Interpréter des plans et devis d'installation de systèmes de ventilation.

Durée : 36 heures **Crédit de formation** : 36

Contenu : Interprétation des annotations et des cartouches; interprétation de dessins d'atelier; représentation graphique des matériaux et des éléments utilisés en construction; emplacement des différents éléments d'une construction; interprétation de plans et devis commerciaux de divers niveaux de complexité.

Préalables : Avoir acquis des compétences de base liées à la lecture de plans de ventilation.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Laval ÉMS de Laval | Novembre 2023 | VEN 17h30 à 21h30, SAM & DIM 7h30 à 16h30 | 2023-10-01 | 65061 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | VEN 17h30 à 22h, SAM et DIM 7h à 16h30 | 2024-01-15 | 65059 |

- Ornementation de toitures ancestrales : Réaliser des pièces et des corniches ornementales de toitures ancestrales.

Durée : 60 heures **Crédit de formation** : 60

Contenu : Fabrication des pièces et des corniches ornementales; description de l'installation des pièces et des corniches ornementales.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval ÉMS de Laval | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65087 |

- Prise de mesures de pièces de ventilation : Mesurer les différentes parties d'un conduit de système de ventilation en vue de la fabrication d'une pièce ou de son installation.

Durée : 24 heures **Crédit de formation** : 24

Contenu : Sélection des instruments de mesure et de marquage; utilisation des instruments de mesure et de marquage selon l'interprétation des plans et devis; modification du raccord et de la jonction entre l'unité et le conduit; identification des mesures de la pièce manquante.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 14h | 2024-02-01 | 65128 |

Activités de perfectionnement

- **Revêtements métalliques pour murs extérieurs** : Poser des revêtements métalliques sur des murs extérieurs.

Durée : 40 heures

Crédit de formation : 40

Contenu : Différenciation des revêtements et des ancrages; taillage et pliage de la tôle; méthodes de pose; réparation d'un mur de revêtement métallique.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65305 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 65300 |
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 16h | 2024-01-15 | 65303 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 65301 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 65297 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Avril 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-03-01 | 65304 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 65302 |



- **Revêtements métalliques pour toitures** : Poser des revêtements métalliques sur une structure de toit en bois.

Durée : 40 heures

Crédit de formation : 40

Contenu : Pose de revêtements métalliques sur un toit; réparation d'une toiture de revêtements métalliques.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 65312 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 65307 |
| Montréal É.M.C.M. | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 16h | 2024-02-01 | 65310 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 65308 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Mars 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 65306 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 65311 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65309 |

Ferblantier

Activités de perfectionnement

- Révision des notions théoriques ferblantier - Volet revêtements métalliques : Démontrer, dans le cadre d'une évaluation écrite, sa maîtrise des principales notions théoriques en revêtement du métier ferblantier.

Durée : 16 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Révision des notions théoriques liées à l'installation des recouvrements métalliques intérieurs et extérieurs; révision des notions théoriques relatives au développement et à la fabrication de pièces de recouvrement métallique; révision des notions complémentaires au métier.

Clientèle : Apprentis en dernière période d'apprentissage

Remarque : Les personnes ayant réussi l'activité «Révision des notions théoriques ferblantier» de 90 heures ne peuvent suivre cette formation.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 16h | 2024-01-15 | 65136 |

- Révision des notions théoriques ferblantier - Volet toitures métalliques : Démontrer, dans le cadre d'une évaluation écrite, sa maîtrise des principales notions théoriques en toiture du métier ferblantier.

Durée : 16 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Révision des notions théoriques de base du métier, au développement et à la fabrication de pièces appliquées à la toiture métallique; révision des notions théoriques liées à l'installation de revêtements métalliques sur des toitures; techniques d'étude et de passation d'examens.

Clientèle : Apprentis en dernière période d'apprentissage

Remarque : Les personnes ayant réussi l'activité «Révision des notions théoriques ferblantier» de 90 heures ne peuvent suivre cette formation.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 16h | 2024-01-15 | 65146 |

- Révision des notions théoriques ferblantier - Volet ventilation : Démontrer, dans le cadre d'une évaluation écrite, sa maîtrise des notions théoriques en ventilation du métier ferblantier.

Durée : 36 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Révision des notions théoriques de base du métier relatives au développement et à la fabrication de pièces appliquées à la ventilation et liées aux étapes d'installation des réseaux de distribution et d'évacuation; techniques d'étude et de passation d'examens.

Clientèle : Apprentis en dernière période d'apprentissage

Remarque : Les personnes ayant réussi l'activité «Révision des notions théoriques ferblantier» de 90 heures ne peuvent suivre cette formation.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 17h | 2024-01-15 | 65159 |

Activités de perfectionnement

- **Soudage de conduits de ventilation à l'aide du procédé GTAW** : Souder des conduits de ventilation à l'aide du procédé GTAW.

Durée : 90 heures **Crédit de formation** : 90

Contenu : Soudage d'assemblages sur plaques d'acier inoxydable; soudage de conduits de ventilation cylindriques et rectangulaires; évaluation de la qualité des soudures; correction des défauts de soudure.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval ÉMS de Laval | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 65879 |
| Québec CFP de Québec | Mars 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-02-01 | 65179 |

- **Technique de pose de solins métalliques** : Poser des solins métalliques de toiture.

Durée : 8 heures **Crédit de formation** : 8

Contenu : Découpage des solins; installation des solins contre d'autres solins; scellement des solins.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | SAM ou DIM 7h30 à 16h | 2024-01-15 | 65203 |

APCHQ : Concevoir un système de ventilation efficace (FORMATION EN LIGNE) : Expliquer l'importance de la ventilation et de sa bonne installation.

Durée : 3 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Installation d'un système de ventilation conforme; endroit où installer un système de ventilation; installation dans le grenier; installation des bouches extérieures; conduits rigides ou flexibles au sous-sol et dans l'entretoit; grilles intérieures dans chaque pièce, au sous-sol, dans le corridor, dans la salle de bain; installation d'un ventilateur autonome dans la salle de bain; évitement des erreurs fréquentes; optimisation des bruits produits par le système; utilisation du système de ventilation; entretien; équilibrage des débits; instruments pour équilibrage des débits d'un VRC.

Clientèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 66087 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66126 |

Activités de perfectionnement

APCHQ : La ventilation résidentielle et la qualité de l'air (FORMATION EN LIGNE) : Reconnaître l'importance de systèmes de ventilation résidentielle adaptés afin d'éviter différentes problématiques liées à une mauvaise ventilation.

Durée : 6 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Principes de la ventilation résidentielle et de la qualité de l'air; fonctionnement, problématiques et entretien d'usage des principaux systèmes de ventilation; associer les différentes problématiques de ventilation ou de qualité de l'air à l'installation ou l'utilisation des systèmes de ventilation.

Clientèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 66111 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66140 |

APCHQ : L'ABC de la ventilation des logements dans les bâtiments (FORMATION EN LIGNE)
: Appliquer les exigences techniques liées aux systèmes de ventilation mécanique.

Durée : 7 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Réglementation applicable; dimensionnement, assemblage, ancrage et isolation des conduits de ventilation; installation des bouches de reprise d'air; ventilation hors saison de chauffe; installation, VRC, VRE du ventilateur principal; régularisation des débits, indice de bruit et installation des prises d'air extérieur et des bouches d'extraction; ventilateurs extracteurs de cuisine, salle de bains, sècheuse, etc.; chauffage à air pulsé; ventilation et protection contre l'incendie; mécanique du bâtiment.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 25 septembre 2023 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2023-08-22 | 64889 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 6 novembre 2023 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2023-10-01 | 64890 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 23 janvier 2024 | MAR et MER 18h à 21h30 | 2023-12-01 | 64892 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 4 mars 2024 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2024-02-01 | 64894 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 6 mai 2024 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2024-04-01 | 64896 |

Activités de perfectionnement

APCHQ : Survol des contaminants de l'air intérieur (FORMATION EN LIGNE) : Reconnaître les contaminants de l'air intérieur.

Durée : 1 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Ventilation d'un logement; polluants de l'air intérieur; impact d'une mauvaise qualité de l'air; évolution humaine et de son environnement; contaminants de l'air; contaminants biologiques; contaminants fréquents à l'intérieur des habitations.

Clientèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 66088 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66127 |

CÉTAF : Conception et installation d'un système de ventilation résidentiel autonome, centralisé et exigences techniques Novoclimat (FORMATION EN LIGNE) : Concevoir et installer le système de ventilation mécanique centralisé d'un bâtiment multilogements.

Durée : 32 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Notions de base en ventilation; conception de conduits; systèmes de ventilation propres aux bâtiments multilogements; Novoclimat.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Léonard CÉTAF - Formation en ligne | Octobre 2023 | 4 jours/sem. 8h à 17h | 2023-09-15 | 65483 |

CMMTQ : Chauffage à air pulsé : Distinguer les notions et les principes qui régissent les systèmes de chauffage à air pulsé.

Durée : 16 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Description sommaire des systèmes à air pulsé; notions de confort thermique; mouvement de l'air dans les pièces; grilles et diffuseurs; débits et vitesse de l'air; températures et humidité; puissance de chauffe de la température de l'air; pressions; alimentation et air neuf et évacuation; générateur de chaleur à air pulsé; chute de pression dans les conduits; dimensionnement des conduits et réseaux.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Pertes et gains thermiques» ou en connaître les principes.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMMTQ - Montréal | Décembre 2023 | 14 et 15 décembre, JEU et VEN 8h à 17h | 2023-11-01 | 65508 |

Activités de perfectionnement

CMMTQ : Chauffage à air pulsé (FORMATION EN LIGNE) : Distinguer les notions et les principes qui régissent les systèmes de chauffage à air pulsé.

Durée : 16 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Description sommaire des systèmes à air pulsé; notions de confort thermique; mouvement de l'air dans les pièces; grilles et diffuseurs; débits et vitesse de l'air; températures et humidité; puissance de chauffe de la température de l'air; pressions; alimentation et air neuf et évacuation; générateur de chaleur à air pulsé; chute de pression dans les conduits; dimensionnement des conduits et réseaux.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Pertes et gains thermiques» ou en connaître les principes.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Octobre 2023 | 5 et 6 octobre, JEU et VEN 8h à 17h | 2023-09-15 | 65935 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Mars 2024 | 7 et 8 mars, JEU et VEN 8h à 17h | 2024-02-01 | 65936 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Mai 2024 | 9 et 10 mai, JEU et VEN 8h à 17h | 2024-04-01 | 65937 |

CMMTQ : Conception et installation d'un réseau de ventilation résidentielle autonome : Développer un système de ventilation résidentielle autonome.

Durée : 8 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Types de pression; température de l'air introduit par un VRC; étapes de conception; plans et devis; réglementation en vigueur pour le bâtiment; choix de la stratégie de ventilation; débit total du ventilateur principal (VRC); débits aux grilles; emplacements du VRC, bouches extérieures, grilles et conduits; calcul de la perte de pression totale du réseau de conduits; choix du VRC; installation du VRC et des commandes; installation des bouches extérieures et des conduits; registre d'équilibrage; isolation thermique des conduits; intégration du VRC à un appareil de chauffage à air pulsé; équilibrage des débits principaux et des débits aux grilles des pièces.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Science du bâtiment» ou posséder les connaissances équivalentes.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Conception et installation d'un réseau de ventilation résidentielle autonome est le cours de base en matière de ventilation autonome. Il est également la deuxième étape du cheminement menant à la certification Novoclimat.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMMTQ - Montréal | Septembre 2023 | 28 septembre, JEU 8h à 17h | 2023-08-22 | 65520 |
| Montréal CMMTQ - Montréal | Mars 2024 | 21 mars, JEU 8h30 à 16h30 | 2024-02-01 | 65998 |

Activités de perfectionnement

CMMTQ : Conception et installation d'un réseau de ventilation résidentielle autonome (FORMATION EN LIGNE) : Développer un système de ventilation résidentielle autonome.

Durée : 8 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Types de pression; température de l'air introduit par un VRC; étapes de conception; plans et devis; réglementation en vigueur pour le bâtiment; choix de la stratégie de ventilation; débit total du ventilateur principal (VRC); débits aux grilles; emplacements du VRC, bouches extérieures, grilles et conduits; calcul de la perte de pression totale du réseau de conduits; choix du VRC; installation du VRC et des commandes; installation des bouches extérieures et des conduits; registre d'équilibrage; isolation thermique des conduits; intégration du VRC à un appareil de chauffage à air pulsé; équilibrage des débits principaux et des débits aux grilles des pièces.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Science du bâtiment» ou posséder les connaissances équivalentes.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Conception et installation d'un réseau de ventilation résidentielle autonome est le cours de base en matière de ventilation autonome. Il est également la deuxième étape du cheminement menant à la certification Novoclimat.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Novembre 2023 | 17 novembre, VEN 8h30 à 16h30 | 2023-10-01 | 65999 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Mai 2024 | 23 mai, JEU 8h30 à 16h30 | 2024-04-01 | 66000 |

CMMTQ : Incombustibilité des bâtiments, tuyauteries permises et installations coupe-feu : Se familiariser avec les normes et les principes relatifs à l'installation de la tuyauterie et des dispositifs coupe-feu dans les bâtiments.

Durée : 6 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Description des types de bâtiments; identification des critères de combustibilité et d'incombustibilité; interprétation de la fiche d'incombustibilité des bâtiments; identification des compartiments d'un bâtiment et des séparations; explication des dispositifs coupe-feu et leur utilisation; explication des types de tuyauterie, leur utilisation et les normes relatives à leur installation.

Préalables : Posséder une bonne connaissance du Chapitre III – Plomberie et du Code national de la plomberie (modifié).

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMMTQ - Montréal | Janvier 2024 | 24 janvier, MER 8h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65496 |
| Québec CMMTQ - Québec | Mars 2024 | 8 mars, VEN 8h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 66068 |

Ferblantier

Activités de perfectionnement

CMMTQ : Incombustibilité des bâtiments, tuyauteries permises et installations coupe-feu (FORMATION EN LIGNE) : Se familiariser avec les normes et les principes relatifs à l'installation de la tuyauterie et des dispositifs coupe-feu dans les bâtiments.

Durée : 6 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Description des types de bâtiments; identification des critères de combustibilité et d'incombustibilité; interprétation de la fiche d'incombustibilité des bâtiments; identification des compartiments d'un bâtiment et des séparations; explication des dispositifs coupe-feu et leur utilisation; explication des types de tuyauterie, leur utilisation et les normes relatives à leur installation.

Préalables : Posséder une bonne connaissance du Chapitre III – Plomberie et du Code national de la plomberie (modifié).

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Octobre 2023 | 17 octobre, MAR 8h30 à 16h30 | 2023-09-15 | 65994 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Novembre 2023 | 9 novembre, JEU 8h30 à 16h30 | 2023-10-01 | 65995 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Juin 2024 | 6 juin, JEU 8h30 à 16h30 | 2024-05-01 | 65997 |

CMMTQ : Pertes et gains thermiques : Déterminer la puissance requise des appareils de chauffage et de refroidissement résidentiels en appliquant la méthode de calcul suggérée par la norme CAN/CSA-F280.

Durée : 16 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Principes généraux; pertes thermiques; gains thermiques.

Préalables : Avoir de bonnes connaissances en plomberie ou avoir réussi une activité portant sur les articles du Chapitre III Plomberie – Code de la construction du Québec.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMMTQ - Montréal | Octobre 2023 | 26 et 27 octobre, JEU et VEN 8h à 17h | 2023-09-15 | 65942 |
| Montréal CMMTQ - Montréal | Mars 2024 | 7 et 8 mars, JEU et VEN 8h à 17h | 2024-02-01 | 65943 |
| Québec CMMTQ - Québec | Septembre 2023 | 25 et 26 septembre, LUN et MAR 8h à 17h | 2023-08-22 | 65512 |

Activités de perfectionnement

CMMTQ : Pertes et gains thermiques (FORMATION EN LIGNE) : Déterminer la puissance requise des appareils de chauffage et de refroidissement résidentiels en appliquant la méthode de calcul suggérée par la norme CAN/CSA-F280.

Durée : 16 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Principes généraux; pertes thermiques; gains thermiques.

Préalables : Avoir de bonnes connaissances en plomberie ou avoir réussi une activité portant sur les articles du Chapitre III Plomberie – Code de la construction du Québec.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | 13 et 14 septembre, MER et JEU 8h à 17h | 2023-08-22 | 65944 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Octobre 2023 | 5 et 12 octobre, JEU 8h à 17h | 2023-09-15 | 65945 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | 18 et 25 janvier, JEU 8h à 17h | 2023-12-01 | 65946 |

CMMTQ : Principes de protection et de gestion de projets en parasismique (FORMATION EN LIGNE) : Appliquer les principes de protection et de gestion de projets en parasismique.

Durée : 4 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Portrait sismique du Québec; types de bâtiment; alinéas sismiques; règles d'exemption; contrevent latéral et longitudinal; raidisseur de tige filetée; équipements au sol; équipements au toit; équipements suspendus; fixation à la structure (ancrages à béton); progiciel de soumission selon le nombre et le type de contentements incluant autres frais.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | 28 septembre, JEU 13h à 17h | 2023-08-22 | 65966 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Novembre 2023 | 9 novembre, JEU 13h à 17h | 2023-10-01 | 65967 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | 29 janvier, LUN 13h à 17h | 2023-12-01 | 65969 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Mars 2024 | 20 mars, MER 13h à 17h | 2024-02-01 | 65971 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Mai 2024 | 16 mai, JEU 13h à 17h | 2024-04-01 | 65974 |

Activités de perfectionnement

CMMTQ : PROGRAMME | Conception et installation d'un réseau de ventilation résidentielle autonome et Exigences Novoclimat (FORMATION EN LIGNE) : Planifier et concevoir un système de ventilation résidentielle autonome et appliquer les exigences techniques Novoclimat.

Durée : 24 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Conditions d'admissibilité au programme Novoclimat 2.0; exigences techniques relatives aux systèmes mécaniques (CVCA et chauffage de l'eau); champs d'application; normes; systèmes de chauffage et de climatisation des espaces; systèmes de chauffage de l'eau domestique; fonctionnement, dimensionnement des appareils et installation; alimentation et évacuation de l'air de combustion; ventilation autonome.

Clientele : Compagnons et apprentis

Remarque : Le programme comprend trois formations à suivre en matière de ventilation autonome pour acquérir la certification Novoclimat : Science du bâtiment, Conception et installation d'un réseau de ventilation résidentielle autonome et Exigences techniques Novoclimat. Si vous ne désirez pas obtenir la certification Novoclimat, mais que les notions de base en ventilation vous intéressent, vous pouvez suivre les deux premiers cours séparément.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Novembre 2023 | 16, 17, 24 novembre, JEU et VEN 8h à 17h | 2023-10-01 | 65977 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Mai 2024 | 22, 23, 31 mai, MER, JEU, VEN 8h à 17h | 2024-04-01 | 65978 |

CMMTQ : PROGRAMME | Conception et installation d'un réseau de ventilation résidentielle autonome et Exigences techniques Novoclimat : Planifier et concevoir un système de ventilation résidentielle autonome et appliquer les exigences techniques Novoclimat.

Durée : 24 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Conditions d'admissibilité au programme Novoclimat 2.0; exigences techniques relatives aux systèmes mécaniques (CVCA et chauffage de l'eau); champs d'application; normes; systèmes de chauffage et de climatisation des espaces; systèmes de chauffage de l'eau domestique; fonctionnement, dimensionnement des appareils et installation; alimentation et évacuation de l'air de combustion; ventilation autonome.

Clientele : Compagnons et apprentis

Remarque : Le programme comprend trois formations à suivre en matière de ventilation autonome pour acquérir la certification Novoclimat : Science du bâtiment, Conception et installation d'un réseau de ventilation résidentielle autonome et Exigences techniques Novoclimat. Si vous ne désirez pas obtenir la certification Novoclimat, mais que les notions de base en ventilation vous intéressent, vous pouvez suivre les deux premiers cours séparément.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMMTQ - Montréal | Septembre 2023 | 15, 28, 29 septembre, JEU et VEN 8h-17h | 2023-08-22 | 65523 |
| Montréal CMMTQ - Montréal | Mars 2024 | 20, 21, 29 mars, MER, JEU, VEN 8h-17h | 2024-02-01 | 65976 |

Activités de perfectionnement

CMMTQ : Science du bâtiment (FORMATION EN LIGNE) : Distinguer les principes de base en matière de ventilation et de qualité de l'air des habitations.

Durée : 8 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Principes de base en matière de ventilation et de qualité de l'air des habitations; facteurs, exigences et pratiques qui influencent la qualité de l'air dans un logement; fonctionnement et effets de la ventilation naturelle et de la ventilation mécanique sur un bâtiment ainsi que la réglementation québécoise qui s'y rattache; principes fondamentaux liés à l'air et à son mouvement.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Le cours Science du bâtiment est préalable aux deux formations Conception et installation d'un réseau de ventilation résidentielle autonome et Exigences techniques Novoclimat qui mènent à la certification Novoclimat. Le cours Science du bâtiment peut également être suivi afin d'acquérir les connaissances de base en matière de ventilation.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | 15 septembre, VEN 8h à 17h | 2023-08-22 | 65979 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Novembre 2023 | 16 novembre, JEU 8h à 17h | 2023-10-01 | 65980 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Mars 2024 | 20 mars, MER 8h à 17h | 2024-02-01 | 65981 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Mai 2024 | 22 mai, MER 8h à 17h | 2024-04-01 | 65982 |

FERRAILLEUR

FERRAILLEUR

Activités du programme d'études

- * - Armature d'assises et d'escaliers J-1
- * - Ligatures J-1
- * - Techniques de manutention J-1

Activités de perfectionnement

- Assemblage et manutention de grandes pièces préassemblées J-2
- * - Cintrage d'acier d'armature J-2
- Croquis et dessins d'armature J-2
- * - Dessins de mise en place et de coffrage J-3
- Installation de systèmes de post-tension J-3
- Lecture et interprétation de plans complexes en acier d'armature J-3
- Mesures et instrumentation de précision pour ferrailleur J-4
- Révision des notions théoriques ferrailleur J-4
- Soudage de barres d'armature SMAW J-4
- Soudage de barres d'armature SMAW - Position(s) au choix J-5
- Systèmes d'ancrage J-5

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Boom Lift and Scissor Lift AB-2
- Chariot élévateur télescopique AB-3
- Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-6
- Chariot élévateur vertical AB-6
- Nacelle et plateforme élévatrice AB-16
- Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-19
- Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique AB-20
- Telescopic Forklift AB-32
- Vertical Forklift AB-32

Devenir formateur

- Gestion d'une situation d'enseignement AB-14

Échafaudage, levage et manutention

- Activité partagée «camion-flèche» AB-1
- Échafaudage à rosette AB-9
- Échafaudage à rosette (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-10
- Échafaudage tubulaire en porte-à-faux AB-12
- Signalisation et gréage de charges à l'aide d'une grue à tour AB-26
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue AB-26
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-27

Mixité dans les équipes de travail

- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail AB-24
- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) AB-25

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

- Building Plans and Specifications AB-2
- Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques AB-14

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Activités multimétiers et occupations (suite)

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes (suite)

- Plans et devis de bâtiment AB-21
- Plans et devis de voirie et d'infrastructure AB-22
- Road and Infrastructure Plans and Specifications AB-24
- Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 AB-25
- APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis AB-33

Pratique de soudage

- Introduction au soudage AB-15
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - FCAW AB-23
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - GMAW AB-23
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - SMAW AB-23
- Soudage de pièces d'acier FCAW AB-28
- Soudage de pièces d'acier FCAW - Position(s) au choix AB-28
- Soudage de pièces d'acier GMAW AB-29
- Soudage de pièces d'acier GMAW - Position(s) au choix AB-29
- Soudage de pièces d'acier GTAW AB-30
- Soudage de pièces d'acier GTAW - Position(s) au choix AB-30
- Soudage de pièces d'acier SMAW AB-31
- Soudage de pièces d'acier SMAW - Position(s) au choix AB-31

Relève en gestion en chantier

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership AB-12
- Gestion d'une équipe de travail - Secteur de la métallurgie AB-13

Activités du programme d'études

- Armature d'assises et d'escaliers : Installer l'armature dans des assises et des escaliers.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Planification du travail; préparation de la mise en place des pièces et des accessoires d'armature; montage de l'armature; vérification de la structure.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 64323 |

- Ligatures : Effectuer des ligatures.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Planification du travail; préparation du poste de travail; exécution de divers types d'attaches; corrections des erreurs de montage; vérification et entretien de l'équipement et de l'outillage.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-11-01 | 64325 |

- Techniques de manutention : Appliquer des techniques de manutention.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Planification du travail; réception de la livraison; déchargement de la livraison; transport des matériaux; entretien et rangement des accessoires de manutention.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 64328 |

Activités de perfectionnement

- **Assemblage et manutention de grandes pièces préassemblées** : Effectuer des travaux de fabrication, de manutention et de gréage de pièces d'armature.

Durée : 100 heures **Crédit de formation** : 100

Contenu : Montage de l'armature de colonnes, de murs et de chevêtres; planification des déplacements; élingage des pièces; utilisation des signaux du grutier; installation d'armatures préfabriquées à l'aide d'un appareil de levage; stabilisation de la structure; correction des erreurs du montage.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Anciennement «Fabrication et gréage de pièces d'armature».

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Mars 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-02-01 | 65225 |

- **Cintrage d'acier d'armature** : Effectuer le cintrage d'acier d'armature.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 15 heures **Crédit de formation** : 15

Contenu : Lecture des bordereaux de fabrication; détermination des indices de tolérance de l'acier; distinction des techniques d'opération d'une cintrreuse portative; différenciation des techniques de coupe à la cisaille, au chalumeau et à la scie portative.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-03-01 | 65247 |

- **Croquis et dessins d'armature** : Effectuer des croquis et des dessins appliqués à la pose d'acier d'armature.

Durée : 60 heures **Crédit de formation** : 60

Contenu : Traçage de figures géométriques variées; traçage de projections orthogonales et de vues en coupe d'un objet technique; traçage de différentes vues d'un plan de construction simple; traçage de développements de formes variées applicables au métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 65250 |

Activités de perfectionnement

- **Dessins de mise en place et de coffrage** : Interpréter des dessins de mise en place et de coffrage en vue de la planification des travaux de pose d'acier d'armature.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 80 heures

Crédit de formation : 80

Contenu : Différenciation de plans et dessins utilisés durant la phase de bétonnage d'une construction; décodage des données d'un jeu de dessins de mise en place d'armature; interprétation des règles, conventions et symboles de dessins de mise en place et de coffrage; détermination et illustration des coordonnées de mise en place des pièces et accessoires d'armature à partir d'un jeu de dessins et de la documentation complémentaire.

Préalables : Avoir réussi le module «Dessins de mise en place» ou être titulaire d'un certificat de compétence compagnon du métier de ferrailleur.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 65253 |

- **Installation de systèmes de post-tension** : Installer des éléments de post-tension monotoron, multitoron et «DYWIDAG».

Durée : 50 heures

Crédit de formation : 50

Contenu : Application en prétension et post-tension; préparation des éléments de post-tension; techniques de manutention du matériel; montage des systèmes de post-tension et de mise sous tension; vérification de la structure et détection des erreurs de montage; correction des erreurs.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 65327 |

- **Lecture et interprétation de plans complexes en acier d'armature** : Lire et interpréter des plans complexes en pose d'acier d'armature.

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 90

Contenu : Interprétation des annotations, cartouches, échelles et cotations; distinction des différents types de plans; relevé des diverses conventions du dessin technique; interprétation et localisation des éléments d'une construction; reconnaissance des représentations des matériaux; interprétation des travaux de pose d'armature de béton à partir des plans complexes présentés; interprétation de la finalité des travaux à partir des plans complexes présentés.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Dessins de mise en place et de coffrage» ou être titulaire d'un certificat de compétence compagnon et avoir un minimum de 5 000 heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de ferrailleur.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Mars 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-02-01 | 65644 |

Ferrailleur

Activités de perfectionnement

- Mesures et instrumentation de précision pour ferrailleur : Effectuer des travaux de mesure et de marquage de haute précision.

Durée : 45 heures **Crédit de formation :** 45

Contenu : Utilisation du niveau optique et laser pour des travaux de mesure et de marquage tels que : établir des points de repère, des points d'élévation et procéder à l'alignement de goujons; entretien et remisage des instruments de mesure et de marquage.

Cliètéle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Mars 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-02-01 | 65645 |

- Révision des notions théoriques ferrailleur : Démontrer, dans le cadre d'une évaluation écrite, sa maîtrise des principales notions théoriques du métier ferrailleur.

Durée : 45 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Révision des notions théoriques relatives à la fabrication et à l'installation de pièces d'armature, d'éléments préfabriqués et de treillis métalliques; à l'organisation du travail à réaliser; à l'installation des jointures mécaniques et des goujons; à la mise en place de systèmes de post-tension; à la coupe d'acier d'armature.

Cliètéle : Apprentis en dernière période d'apprentissage

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-03-01 | 65646 |

- Soudage de barres d'armature SMAW : Souder des barres d'armature avec le procédé SMAW.

Durée : 180 heures **Crédit de formation :** 180

Contenu : Description des propriétés des barres d'armature; connaissance de la norme CSAW186; soudage des barres d'armature dans les constructions en béton armé; maîtrise de divers types de joints de soudure; inspection de la qualité des soudures.

Cliètéle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 65647 |

Activités de perfectionnement

- **Soudage de barres d'armature SMAW - Position(s) au choix** : Souder des barres d'armature avec le procédé SMAW.

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Maîtrise de divers types de soudure, position au choix; inspection de la qualité des soudures.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Soudage de barres d'armature SMAW».

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Mars 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-02-01 | 65648 |

- **Systèmes d'ancrage** : Installer des systèmes d'ancrage chimique et mécanique dans différents matériaux et analyser la conformité des ancrages.

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Distinction des types d'ancrages, résines adhésives et leur utilisation; perçage des trous; distinction des techniques de support d'ancrage; installation des ancrages, tiges filetées et tiges d'armature; tests d'arrachement sur les ancrages; entretien des équipements, de l'outillage et des matériaux.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-03-01 | 65649 |

FRIGORISTE

FRIGORISTE

Activités du programme d'études

- * - Contrôle numérique K-1
- * - Cycle frigorifique K-1
- * - Installation d'un système de climatisation K-1
- * - Travaux de base en électricité K-2
- * - Travaux de base en mécanique d'entretien K-2

Activités de perfectionnement

- Installation de thermopompes géothermiques K-3
- Réfrigérants de remplacement K-3
- * - Schémas électriques en réfrigération et climatisation K-3
- Soudage de tuyaux d'acier SMAW K-4
- Soudage de tuyaux d'acier SMAW - Positions 1G et 2G K-4
- Systèmes de réfrigération à l'ammoniac K-5
- Systèmes de réfrigération à l'ammoniac anhydre - Niveau avancé K-5
- CÉTAF : Analyse de fonctionnement de circuits frigorifiques (FORMATION EN LIGNE) K-5
- CÉTAF : Formation normative CSA B52 (18) Réfrigération mécanique (FORMATION EN LIGNE) K-6
- CÉTAF : Intervention sur les systèmes de réfrigération à l'ammoniac (FORMATION EN LIGNE) K-6
- CMMTQ : Petits systèmes de climatisation (FORMATION EN LIGNE) K-6
- CMMTQ : Principes de protection et de gestion de projets en parasismique (FORMATION EN LIGNE) K-7

Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale

- Préparation pratique à la qualification de gaz TAG-1 K-8
- Préparation théorique à la qualification de gaz TAG-1 K-8
- Préparation théorique et pratique à la qualification de gaz TAG-1 K-9
- Programme PAQ - TAG-1 K-9
- Programme PAQ - TAG-1 / complémentaire K-10
- Réglementation sur les halocarbures - Frigoriste K-10
- Révision des notions théoriques pour la qualification de gaz TAG-1 K-11

Tuyauterie de gaz

- Dispositifs d'allumage électronique K-12
- Dispositifs de commande pour appareils alimentés au gaz K-12
- Dispositifs de surveillance de flamme : le protectorelais K-13
- Réparation d'appareils au gaz naturel (ASP) K-13

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Boom Lift and Scissor Lift AB-2
- Chariot élévateur télescopique AB-3
- Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-6
- Chariot élévateur vertical AB-6
- Nacelle et plateforme élévatrice AB-16
- Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-19
- Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique AB-20
- Telescopic Forklift AB-32

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Activités multimétiers et occupations (suite)

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice (suite)

- Vertical Forklift AB-32

Devenir formateur

- Gestion d'une situation d'enseignement AB-14

Échafaudage, levage et manutention

- Activité partagée «camion-flèche» AB-1
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue AB-26
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-27

Mixité dans les équipes de travail

- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail AB-24
- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) AB-25

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

- Building Plans and Specifications AB-2
- Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques AB-14
- Introduction aux techniques de décontamination de moisissures AB-16
- Plans et devis de bâtiment AB-21
- Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 AB-25
- APCHQ : La chaleur (FORMATION EN LIGNE) AB-33
- APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis AB-33

Pratique de soudage

- Introduction au soudage AB-15
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - FCAW AB-23
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - GMAW AB-23
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - SMAW AB-23
- Soudage de pièces d'acier FCAW AB-28
- Soudage de pièces d'acier FCAW - Position(s) au choix AB-28
- Soudage de pièces d'acier GMAW AB-29
- Soudage de pièces d'acier GMAW - Position(s) au choix AB-29
- Soudage de pièces d'acier GTAW AB-30
- Soudage de pièces d'acier GTAW - Position(s) au choix AB-30
- Soudage de pièces d'acier SMAW AB-31
- Soudage de pièces d'acier SMAW - Position(s) au choix AB-31

Relève en gestion en chantier

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership AB-12

Activités du programme d'études

- **Contrôle numérique** : Résoudre des problèmes inhérents au contrôle numérique.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 90

Contenu : Vérification de la configuration et des signaux d'entrées et de sorties d'un contrôleur numérique; analyse des causes d'un problème de fonctionnement; remplacement des composants connectés à un contrôleur numérique.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval École Polymécanique de Laval | Février 2024 | LUN au VEN 13h30 à 20h | 2024-01-15 | 65892 |

- **Cycle frigorifique** : Analyser le cycle frigorifique par compression.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 75 heures

Crédit de formation : 75

Contenu : Repérage des composants, accessoires et lignes de réfrigérant; évaluation de la chaleur et de l'effet de la pression sur un système; interprétation des données de fonctionnement d'un système.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval École Polymécanique de Laval | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 16h | 2023-12-01 | 65894 |
| Victoriaville C.F.P. Vision 20 20 | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65893 |

- **Installation d'un système de climatisation** : Faire l'installation et la mise en service d'un système de climatisation.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 120 heures

Crédit de formation : 120

Contenu : Planification de l'installation; installation des composants, de la tuyauterie et des accessoires d'un système de climatisation; mise en service du système : vérification, vidage, chargement, réglages des contrôles et vérification finale des circuits aéraulique, fluïdique et électrique du système de climatisation.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval École Polymécanique de Laval | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65895 |

Frigoriste**Activités du programme d'études**

- Travaux de base en électricité : Effectuer des travaux de base en électricité.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 90

Contenu : Calcul de paramètres électriques; distinction des instruments de mesure électrique; vérification d'un circuit électrique; schématisation d'un circuit électrique; raccordements de composants électriques; cadenassage d'interrupteurs.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval École Polymécanique de Laval | Mars 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65897 |
| Victoriaville C.F.P. Vision 20 20 | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 17h | 2024-02-01 | 65896 |

- Travaux de base en mécanique d'entretien : Effectuer des travaux de base en mécanique d'entretien.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 90

Contenu : Préparation, modification et assemblage de pièces de métal, de pièces de tôle et de tuyauterie de cuivre; entretien général de l'outillage.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval École Polymécanique de Laval | Février 2024 | LUN au VEN 13h30 à 20h | 2024-01-15 | 65898 |

Activités de perfectionnement

-  - **Installation de thermopompes géothermiques** : Installer des thermopompes géothermiques en respectant la norme CSA en vigueur.


Durée : 20 heures**Crédit de formation** : 20

Contenu : Interprétation de la documentation; explication des principes de base et des étapes de conception de la géothermie; mise en place d'une thermopompe géothermique; dépannage d'un système géothermique.

Préalables : Avoir acquis des compétences de base liées au soudage par thermofusion.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Février 2024 | VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 65391 |

-  - **Réfrigérants de remplacement** : Procéder adéquatement au remplacement d'un réfrigérant prohibé.

Durée : 8 heures**Crédit de formation** : 8

Contenu : Interprétation de fiches techniques de réfrigérants; interprétation de la réglementation relative aux réfrigérants; sélection de réfrigérants de remplacement; mise en application d'une procédure de remplacement de réfrigérant; distinction entre les modes de chargement; réglages en lien avec le nouveau réfrigérant; tests de performance.

Préalables : Être titulaire d'un certificat de compétence compagnon ou apprenti frigoriste avec la mention qualification environnementale halocarbures.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval École Polymécanique de Laval | Décembre 2023 | SAM ou DIM 7h30 à 16h | 2023-11-01 | 64657 |
| Victoriaville C.F.P. Vision 20 20 | Avril 2024 | SAM ou DIM 7h30 à 16h | 2024-03-01 | 65951 |

- **Schémas électriques en réfrigération et climatisation** : Interpréter différents types de schémas électriques d'appareils de réfrigération et/ou de climatisation.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures**Crédit de formation** : 60

Contenu : Reconnaissance des symboles de composants électriques et interprétation de plans électriques; interprétation de séquences de fonctionnement d'appareils; raccordement de composants d'unité de contrôle; vérification de circuits d'unité de contrôle; repérage de composants et de points de vérification; modification et résolution de problèmes.

Préalables : Avoir réussi le module «Électricité de base» ou le module «Travaux de base en électricité» ou avoir une expérience de base en électricité.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Mai 2024 | LUN au VEN 8h30 à 16h | 2024-04-01 | 64660 |

Frigoriste

Activités de perfectionnement

- Schémas électriques en réfrigération et climatisation (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval École Polymécanique de Laval | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64661 |

- Soudage de tuyaux d'acier SMAW : Souder des tuyaux d'acier doux à l'aide du procédé SMAW.

Durée : 180 heures **Crédit de formation** : 180

Contenu : Identification des risques à la santé et à la sécurité; oxycoupage de pièces d'acier; sélection du métal d'apport; soudage d'assemblages de tôles; soudage d'assemblages de tuyaux; évaluation de la qualité des soudures; essais de pliage.

Préalables : Avoir réussi le module «Soudage de pièces d'acier à l'aide du procédé SMAW» ou l'activité «Soudage de pièces d'acier SMAW» ou l'équivalent.

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis. Les apprentis mécaniciens de machines lourdes doivent être en dernière période d'apprentissage pour être admissibles.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou Centre Anjou | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 65097 |
| Québec CFP de Québec | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 65100 |

- Soudage de tuyaux d'acier SMAW - Positions 1G et 2G : Souder des tuyaux d'acier doux à l'aide du procédé SMAW, dans les positions 1G et 2G.

Durée : 120 heures **Crédit de formation** : 120


Contenu : Identification des risques à la santé et à la sécurité; oxycoupage de pièces d'acier; sélection du métal d'apport; soudage d'assemblages de tôles; soudage d'assemblages de tuyaux en position 1G et 2G; évaluation de la qualité des soudures; essais de pliage.

Préalables : Avoir réussi le module «Soudage de pièces d'acier à l'aide du procédé SMAW» ou l'activité «Soudage de pièces d'acier SMAW» ou l'équivalent.

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis (sauf les apprentis mécaniciens de machines lourdes).

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou Centre Anjou | Mars 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-02-01 | 65206 |
| Québec CFP de Québec | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 65212 |

Activités de perfectionnement

-  - **Systèmes de réfrigération à l'ammoniac** : Analyser les particularités d'une installation de réfrigération fonctionnant à l'ammoniac.


Durée : 36 heures**Crédit de formation** : 36

Contenu : Compréhension du cycle frigorifique et des caractéristiques thermodynamiques de l'ammoniac; identification des propriétés toxicologiques; fonctionnement d'un système simple stage ainsi que ses composants; fonctionnement des systèmes auxiliaires; distinction entre les principaux équipements de sécurité; conformité d'une installation avec les normes et codes dont le Code de la réfrigération mécanique (B52).

Préalables : Avoir acquis des compétences liées au fonctionnement des systèmes de réfrigération sans ammoniac.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Lachine C.F.P. de Lachine - Édifice Dalbé-Viau | Janvier 2024 | VEN 18h à 22h, SAM et DIM 7h30 à 16h30 | 2023-12-01 | 64662 |

-  - **Systèmes de réfrigération à l'ammoniac anhydre - Niveau avancé** : Comprendre et analyser les particularités d'une installation de réfrigération industrielle fonctionnant à l'ammoniac.

Durée : 36 heures**Crédit de formation** : 36

Contenu : Compréhension et application d'extraits du Code de la réfrigération mécanique (B52) et du Code sur les appareils sous pression (B51); analyse des caractéristiques du compresseur; fonctionnement de composants d'une installation double stage; analyse des réfrigérants naturels et secondaires; impacts du choix de la tuyauterie et de ses accessoires.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Systèmes de réfrigération à l'ammoniac».

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Lachine C.F.P. de Lachine - Édifice Dalbé-Viau | Mars 2024 | VEN 18h à 22h, SAM et DIM 7h30 à 16h30 | 2024-02-01 | 64663 |

- CÉTAF : Analyse de fonctionnement de circuits frigorifiques (FORMATION EN LIGNE)** : Déterminer la cause de mauvais fonctionnement d'un circuit de contrôle de réfrigération.

Durée : 12 heures**Crédit de formation** : 0

Contenu : Terminologie appliquée à la mécanique des fluides et aux réfrigérants; paramètres et conditions qui influencent le fonctionnement des composants et du circuit; paramètres de fonctionnement liés à la tuyauterie; techniques de mesure et d'interprétation des paramètres de fonctionnement du circuit de réfrigération; analyse du fonctionnement du circuit à partir du diagramme de Mollier (diagramme PH); Techniques de détection de problème de fonctionnement.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Léonard CÉTAF - Formation en ligne | Janvier 2024 | 3 jours/sem. 8h à 12h | 2023-12-01 | 65482 |

Frigoriste

Activités de perfectionnement

CÉTAF : Formation normative CSA B52 (18) Réfrigération mécanique (FORMATION EN LIGNE) : Appliquer le Code de réfrigération mécanique B52.

Durée : 16 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Obligation d'utilisation du code CSA B52; processus et exigences pour une installation sécuritaire; maîtrise du code CSA B52 dont local technique et technique de classe T; établissements de liens avec le programme contrôle de la qualité.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Léonard CETAF - Formation en ligne | Janvier 2024 | 4 jours/sem. 8h à 12h | 2023-12-01 | 65484 |

CÉTAF : Intervention sur les systèmes de réfrigération à l'ammoniac (FORMATION EN LIGNE) : Intervenir sécuritairement sur un système de réfrigération à l'ammoniac

Durée : 8 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Programme Frigo; code et réglementation; salle mécanique en T; principes de base de la réfrigération à l'ammoniac; données techniques et thermodynamiques de l'ammoniac; types de systèmes de réfrigération à l'ammoniac; les composants d'un système à l'ammoniac; l'entretien des systèmes de réfrigération à l'ammoniac.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Léonard CETAF - Formation en ligne | Février 2024 | 2 jours/sem. 8h à 12h | 2024-01-15 | 65487 |

CMMTQ : Petits systèmes de climatisation (FORMATION EN LIGNE) : Expliquer le fonctionnement des systèmes de climatisation de 20 kilowatts et moins.

Durée : 16 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Circuit de réfrigération de base par compression; composantes du circuit frigorifique; fluides frigorigènes; fonctionnement des climatiseurs et des thermopompes; étude des systèmes; installation et mise en marche d'un appareil à circuit frigorifique; régulation des systèmes frigorifiques; code de réfrigération, loi et règlement sur les appareils sous pression.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Octobre 2023 | 26 et 27 octobre, JEU et VEN 8h à 17h | 2023-09-15 | 65964 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Décembre 2023 | 7 et 8 décembre, JEU et VEN 8h à 17h | 2023-11-01 | 66069 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Avril 2024 | 18 et 19 avril, JEU et VEN 8h à 17h | 2024-03-01 | 65965 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Juin 2024 | 13 et 14 juin, JEU et VEN 8h à 17h | 2024-05-01 | 66070 |

Activités de perfectionnement

CMMTQ : Principes de protection et de gestion de projets en parasismique (FORMATION EN LIGNE) : Appliquer les principes de protection et de gestion de projets en parasismique.

Durée : 4 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Portrait sismique du Québec; types de bâtiment; alinéas sismiques; règles d'exemption; contrevent latéral et longitudinal; raidisseur de tige filetée; équipements au sol; équipements au toit; équipements suspendus; fixation à la structure (ancrages à béton); progiciel de soumission selon le nombre et le type de contentements incluant autres frais.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | 28 septembre, JEU 13h à 17h | 2023-08-22 | 65966 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Novembre 2023 | 9 novembre, JEU 13h à 17h | 2023-10-01 | 65967 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | 29 janvier, LUN 13h à 17h | 2023-12-01 | 65969 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Mars 2024 | 20 mars, MER 13h à 17h | 2024-02-01 | 65971 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Mai 2024 | 16 mai, JEU 13h à 17h | 2024-04-01 | 65974 |

Soutien à une qualification provinciale

Les activités de perfectionnement en soutien aux qualifications sont divisées en deux grandes catégories. Dans la première catégorie, vous trouverez l'activité visant à obtenir la qualification environnementale : halocarbures. Dans la deuxième catégorie, vous trouverez les activités pour des qualifications de gaz naturel qui sont régies par Emploi-Québec.

Activité pour l'obtention de la qualification environnementale : halocarbures

Depuis le 1^{er} juin 2008, les frigoristes qui travaillent avec des halocarbures ou qui manipulent des appareils utilisant des halocarbures doivent détenir la qualification environnementale : halocarbures. Dans cette catégorie, une activité de perfectionnement pour l'obtention de cette qualification a été développée :

- **Réglementation sur les halocarbures - Frigoriste** (7 heures). Cette activité permet aux frigoristes d'obtenir la qualification environnementale obligatoire. Elle s'adresse à ceux qui, dans le cadre de leurs fonctions, doivent acheter ou se procurer des halocarbures de même que pour ceux qui installent, entretiennent, réparent, modifient ou chargent des appareils fonctionnant avec un halocarbure, tel que les appareils de réfrigération ou de climatisation conçus ou convertis pour fonctionner avec un halocarbure.

Activités pour les qualifications de gaz naturel

Emploi-Québec est responsable des qualifications en matière de travail sur des équipements fonctionnant au gaz naturel. La personne qui effectue des travaux sur des systèmes alimentés au gaz naturel doit être titulaire d'un certificat de qualification délivré par Emploi-Québec.

Les différents certificats de qualification sont définis en fonction de la nature des travaux exécutés par le travailleur. Pour plus d'informations, voir la note à la fin de cette section. Le certificat relatif au gaz naturel pertinent à l'exercice du métier de frigoriste dans la construction est :

- **Technique d'appareils au gaz de classe 1 (TAG-1)**
Qualification pour des travaux sur tout type d'appareil au gaz, y compris ses accessoires et son système d'évacuation.
Durée moyenne de l'apprentissage : 4 500 heures (minimum de 1 600 heures).

Un programme de qualification est spécifique à ce certificat. La certification est obtenue à la fin de ce programme après avoir réussi un examen. Pour réaliser ce programme de qualification, vous devez :

- Être titulaire d'un certificat apprenti délivré par Emploi-Québec ;
- Effectuer un apprentissage d'une durée prescrite sous la supervision d'un compagnon certifié dans la qualification recherchée ;
- Acquérir tous les éléments de qualification inscrits dans le guide d'apprentissage ;
- Réussir la formation obligatoire prévue ;
- Et, finalement, réussir l'examen.

Les activités de perfectionnement suivantes ont été développées pour favoriser le développement des compétences attendues et soutenir l'apprentissage prévu au programme de qualification du certificat de qualification nommé précédemment :

- **Préparation théorique à la qualification de gaz TAG-1** (52 heures). Ce cours est reconnu équivalent à la formation obligatoire prévue pour la qualification TAG-1.
- **Préparation pratique à la qualification de gaz TAG-1** (60 heures). Ce cours permet l'octroi de 600 heures d'apprentissage.
- **Préparation théorique et pratique à la qualification de gaz TAG-1** (112 heures). Ce cours est reconnu équivalent à la formation obligatoire prévue pour la qualification TAG-1, ainsi que l'octroi de 600 heures d'apprentissage.
- **Programme PAQ TAG-1 / complémentaire** (105 heures). Ce bloc de trois formations permet à ceux ayant déjà réussi **Préparation théorique à la qualification de gaz TAG-1** et **Préparation pratique à la qualification de gaz TAG-1** ou **Préparation théorique et pratique à la qualification de gaz TAG-1** d'atteindre l'octroi d'une reconnaissance de 1 600 heures d'apprentissage.
- **Programme PAQ TAG-1** (217 heures). Ce bloc de cinq formations permet l'octroi d'une reconnaissance de 1 600 heures d'apprentissage. Les formations doivent être suivies dans l'ordre suivant :
 - Préparation théorique
 - Préparation pratique
 - Dispositifs de commande
 - Dispositifs d'allumage électronique
 - Dispositifs de surveillance de flamme

Consultez le répertoire pour obtenir des précisions sur chacune des activités de perfectionnement en soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale qui ont été planifiées pour la prochaine année.

Note : Pour les qualifications de gaz naturel, explorer le site d'[Emploi-Québec](#). À la page d'accueil, sous le lien *Emploi*, choisir le lien *Métiers et professions*, puis le lien *Connaître les professions et les métiers réglementés*. Explorer la page *Qualification professionnelle*, puis le lien *Qualification obligatoire*. Vous pouvez aussi contacter le Centre administratif de la qualification professionnelle d'Emploi-Québec au 1-866-393-0067.

Frigoriste

Activités de perfectionnement

Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale

- **Préparation pratique à la qualification de gaz TAG-1** : Effectuer des travaux liés à l'installation et à l'entretien d'appareils au gaz naturel et propane sans limite de puissance.

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Distinction des composants d'un train de gaz et des éléments d'un appareil de plus de 400 000 Btu/h; présentation des types d'appareils et de leurs composants; reconnaissance des situations problématiques concernant l'installation d'une tuyauterie de gaz et ses composants en fonction des exigences des codes B-149.1 et B-149.3; application des règles de santé et sécurité liées à l'utilisation du gaz naturel et propane; mise en marche et vérification des appareils.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Préparation théorique à la qualification de gaz TAG-1».

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Cette formation permet l'octroi d'une reconnaissance de 600 heures d'apprentissage pour l'obtention du certificat de qualification Technique d'appareils au gaz (TAG-1) d'Emploi-Québec. Chaque participant recevra le Guide du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Boucherville ÉTG | Novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-10-01 | 65255 |
| Boucherville ÉTG | Avril 2024 | LUN au VEN 8h à 17h | 2024-03-01 | 65256 |

- **Préparation théorique à la qualification de gaz TAG-1** : Appliquer les articles des codes relatifs à l'installation d'appareils au gaz naturel et au propane (B-149.1, B-149.3).

Durée : 52 heures

Crédit de formation : 52

Contenu : Calcul d'air de combustion; types de veilleuses, brûleurs, conduits, dispositifs de contrôle, de tirage et régulateurs; dégagement des matériaux combustibles; utilisation des Codes pour calculs; fonctionnement d'un régulateur de pression, d'une soupape de décharge, de dispositifs de protection et de vaporisateurs; liquéfaction du propane dans les tuyauteries; exigences relatives à l'installation d'un moteur dans un bâtiment; appareils construits sur place.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Cette formation est reconnue par Emploi-Québec comme équivalente à la formation obligatoire exigée pour la qualification TAG-1. Chaque participant recevra le Guide du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Boucherville ÉTG | Novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-10-01 | 65259 |
| Boucherville ÉTG | Mars 2024 | LUN au VEN 8h à 17h | 2024-02-01 | 65263 |
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 16h | 2024-01-15 | 65257 |

Activités de perfectionnement**Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale**

- Préparation théorique et pratique à la qualification de gaz TAG-1 : Interpréter les articles des Codes d'installation B-149.1 et B-149.3 du gaz naturel et propane et effectuer des travaux liés à l'installation et l'entretien d'appareils au gaz naturel et propane sans limite de puissance.

Durée : 112 heures

Crédit de formation : 112

Contenu : Calcul d'air de combustion; types de veilleuses, brûleurs, conduits, dispositifs de contrôle, de tirage et régulateurs; dégagement des matériaux combustibles; utilisation des Codes pour calculs; fonctionnement d'un régulateur de pression, d'une soupape de décharge, de dispositifs de protection et de vaporisateurs; liquéfaction du propane dans les tuyauteries; exigences relatives à l'installation d'un moteur dans un bâtiment; appareils construits sur place; distinction des composants d'un train de gaz et des éléments d'un appareil de plus de 400 000 Btu/h; présentation des types d'appareils et de leurs composants; reconnaissance des situations problématiques concernant l'installation d'une tuyauterie de gaz et ses composants en fonction des exigences des codes B-149.1 et B-149.3; application des règles de santé et sécurité liées à l'utilisation du gaz naturel et propane; mise en marche et vérification des appareils.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Cette formation permet l'octroi d'une reconnaissance de 600 heures d'apprentissage pour l'obtention du certificat de qualification Technique d'appareils au gaz (TAG-1) d'Emploi-Québec. Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Boucherville ÉTG | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 17h | 2023-12-01 | 65265 |

- Programme PAQ - TAG-1 : Maîtriser les notions théoriques et pratiques relatives à l'installation et l'entretien d'appareils au gaz naturel et propane.

Durée : 217 heures

Crédit de formation : 217

Contenu : Interprétation des Codes d'installation B-149.1 et B-149.3 du gaz naturel et propane; travaux liés à l'installation et l'entretien d'appareils au gaz naturel et propane sans limite de puissance; installation et vérification des dispositifs de commande pour appareils de chauffage alimentés au gaz naturel et propane; diagnostic d'un problème de fonctionnement, d'allumage ou de détection de flamme sur un appareil muni d'un système d'allumage électronique; dépistage et réparations sur des systèmes de chauffage contrôlés par un dispositif de surveillance de flamme.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Ce bloc de cinq formations permet l'octroi d'une reconnaissance de 1600 heures d'apprentissage requises pour l'obtention du certificat de qualification Technique d'appareils au gaz (TAG-1) d'Emploi-Québec. L'examen de qualification devra se faire en collaboration avec l'ÉTG. Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français gratuitement.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Boucherville ÉTG | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 17h | 2023-12-01 | 65267 |

Frigoriste**Activités de perfectionnement****Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale****- Programme PAQ - TAG-1 (suite)**

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Boucherville ÉTG | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 17h | 2024-01-15 | 65271 |

- Programme PAQ - TAG-1 / complémentaire : Maîtriser les notions pratiques relatives à l'installation et l'entretien d'appareils au gaz naturel et propane.

Durée : 105 heures **Crédit de formation** : 105

Contenu : Installation et vérification des dispositifs de commande pour appareils de chauffage alimentés au gaz naturel et propane; diagnostic d'un problème de fonctionnement, d'allumage ou de détection de flamme sur un appareil muni d'un système d'allumage électronique; dépiage et réparations sur des systèmes de chauffage contrôlés par un dispositif de surveillance de flamme.

Préalables : Avoir réussi les activités «Préparation théorique à la qualification de gaz TAG-1» et «Préparation pratique à la qualification de gaz TAG-1».

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Boucherville ÉTG | Mars 2024 | LUN au VEN 8h à 17h | 2024-02-01 | 65274 |

 **- Réglementation sur les halocarbures - Frigoriste** : Discerner les pratiques de travail conformes aux dispositions réglementaires liées à la protection de l'environnement.

Durée : 7 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Reconnaissance des impacts environnementaux de l'émission d'halocarbures dans l'atmosphère; différenciation des dispositions réglementaires du Québec et celles de juridiction fédérale liées à la gestion des halocarbures; distinction des rôles et des obligations des intervenants selon la réglementation en vigueur; caractérisation des pratiques de récupération d'un halocarbure; pratiques liées à l'entretien des systèmes et la détection de fuites.

Préalables : Être titulaire d'un certificat de compétence apprenti ou compagnon frigoriste sans la mention qualification environnementale halocarbures.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Cette formation est reconnue par le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques pour l'obtention de la qualification environnementale sur les halocarbures.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval École Polymécanique de Laval | Décembre 2023 | SAM ou DIM 7h30 à 15h | 2023-11-01 | 64659 |
| Québec CFP de Québec | Mars 2024 | SAM ou DIM 8h à 15h30 | 2024-02-01 | 64658 |

Activités de perfectionnement**Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale**

- **Révision des notions théoriques pour la qualification de gaz TAG-1** : Réviser les notions théoriques permettant la préparation à l'examen de qualification TAG-1.

Durée : 15 heures

Crédit de formation : 15

Contenu : Révision des différents calculs exigés dans les codes d'installation B-149.1 et B-149.3 du gaz naturel et propane; distinction des notions théoriques associées aux appareils à gaz de plus de 400 000 Btu/h.; développement d'une technique de recherche dans les codes d'installation B-149.1 et B-149.3 du gaz naturel et du propane; identification des différentes techniques d'étude de passation d'examen.

Préalables : Avoir suivi l'activité «Préparation théorique à la qualification de gaz TAG-1».

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Boucherville ÉTG | Janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 65315 |
| Boucherville ÉTG | Mai 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-04-01 | 65314 |
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-03-01 | 65313 |

Frigoriste

Activités de perfectionnement

Tuyauterie de gaz

- Dispositifs de surveillance de flamme : le protectorelais : Effectuer le dépistage et des réparations sur des systèmes de chauffage contrôlés par un dispositif de surveillance de flamme.

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Distinction des fonctions et des particularités des dispositifs de surveillance de flamme (DSF); identification et localisation des composants d'un train de robinetterie; interprétation des diagrammes électriques des principaux DSF; mise en marche sécuritaire d'un brûleur contrôlé par un DSF; diagnostic d'un problème de fonctionnement sur des équipements munis d'un DSF et réparation d'une installation munie d'un DSF.

Préalables : Avoir réussi l'activité : «Dispositifs de commande pour appareils de chauffage alimentés au gaz» et l'activité «Dispositifs d'allumage électronique».

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Cette formation permet l'octroi d'une reconnaissance de 90 heures d'apprentissage pour l'obtention du certificat de qualification Technique d'appareils au gaz classe 1 (TAG-1) d'Emploi-Québec.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Boucherville ÉTG | Décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-11-01 | 65363 |
| Boucherville ÉTG | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 65364 |

- Réparation d'appareils au gaz naturel (ASP) : Réparer des appareils au gaz naturel.

Durée : 600 heures

Crédit de formation : 600

Contenu : Notions de contrôles électriques et électroniques des appareils au gaz naturel; réparation d'appareils de type atmosphérique ou dotés d'un dispositif de surveillance de flamme; réglage de systèmes de combustion commerciaux; résolution de problèmes sur tout appareil.

Préalables : Détenir un DEP en plomberie et chauffage ou en réfrigération, ou posséder une expérience pertinente en installation ou réparation de systèmes de chauffage ou de climatisation.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Vous devez aussi vous inscrire au centre de formation via le www.srafp.com en complétant la demande d'admission en ligne et en suivant la procédure d'envoi des documents demandés. La formation annoncée au Centre Daniel-Johnson se donne à l'École de technologie gazière à Boucherville, de même que les deux derniers mois de celle annoncée au CFP Samuel-De Champlain.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|
| Pointe-aux-Trembles Centre Daniel-Johnson | Septembre 2023 | LUN au VEN 8h à 16h | 2023-08-22 | 65295 |
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Janvier 2024 | LUN au VEN 17h à 22h | 2023-12-01 | 65292 |

GRUTIER

GRUTIER

Activités du programme d'études

- * - Installation de la grue et érection de la fléchette L-1
- * - Manoeuvre d'une grue automotrice L-1

Activités de perfectionnement

- Déplacement d'une nacelle à l'aide d'une grue L-2
- Gréage pour levage et manutention L-2
- Grue télescopique automotrice L-2
- Grues conventionnelles sur chenilles L-3
- Grues télescopiques sur camion (tout-terrain) L-3
- Limiteurs de charge et de portée L-3
- Mise en place de pieux et de palplanches L-4
- Opération d'une grue à tour I L-4
- Opération d'une grue à tour II L-5
- Préparation à la qualification interprovinciale opérateur/opératrice de grue automotrice L-5
- Révision des notions théoriques grutier L-6

Opérateur de pompes à béton munies d'un mât de distribution

- Opération d'une pompe à béton munie d'un mât de distribution L-7
- Propriétés du béton pompable L-7

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Boom Lift and Scissor Lift AB-2
- Chariot élévateur télescopique AB-3
- Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-6
- Chariot élévateur vertical AB-6
- Nacelle et plateforme élévatrice AB-16
- Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-19
- Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique AB-20
- Telescopic Forklift AB-32
- Vertical Forklift AB-32

Devenir formateur

- Gestion d'une situation d'enseignement AB-14

Échafaudage, levage et manutention

- Échafaudage à rosette AB-9
- Échafaudage à rosette (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-10
- Signalisation et gréage de charges à l'aide d'une grue à tour AB-26
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue AB-26
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-27

Mixité dans les équipes de travail

- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail AB-24
- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) AB-25

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

- Building Plans and Specifications AB-2
- Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques AB-14

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Activités multimétiers et occupations (suite)

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes (suite)

- Plans et devis de bâtiment AB-21
- Plans et devis de voirie et d'infrastructure AB-22
- Road and Infrastructure Plans and Specifications AB-24
- Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 AB-25
- APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis AB-33

Relève en gestion en chantier

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership AB-12

Activités du programme d'études

- Installation de la grue et érection de la fléchette : Installer la grue et ériger la fléchette.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Planification du travail et procédure de communication; vérification, entretien et installation de la grue; positionnement de l'extension de la flèche; installation et ajustement de la fléchette; gréage de la moufle ou du lest; rédaction de fiche journalière et du livre de bord.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 13h30 | 2023-12-01 | 64332 |

- Manoeuvre d'une grue automotrice : Manoeuvrer une grue automotrice.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Vérification et entretien de la grue; démarrage du moteur; circulation en terrain plat, accidenté et parcours sinueux; positionnement de la grue et manoeuvre des commandes de la flèche, du lest et de la tourelle de la grue sur pneus, sur stabilisateurs; rédaction de rapports.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 13h30 | 2023-12-01 | 64335 |

Activités de perfectionnement

- **Déplacement d'une nacelle à l'aide d'une grue** : Effectuer le déplacement d'une nacelle pour le levage du personnel.

Durée : 15 heures **Crédit de formation** : 15

Contenu : Procédure de communication; vérification, entretien et préparation de la grue; déplacement d'une nacelle selon les règles établies en tenant compte des données des tableaux des charges et des signaux transmis par le signaleur.

Préalables : Avoir réussi le module «Limiteur de portée» ou l'activité «Limiteurs de charge et de portée».

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Cette formation est reconnue par Hydro-Québec pour des travaux requérant l'utilisation d'une grue.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome St-Jean-sur-Richelieu | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-12-01 | 65650 |
| C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-12-01 | 65652 |

- **Gréage pour levage et manutention** : Maîtriser les techniques de gréage et d'élingage.

Durée : 32 heures **Crédit de formation** : 32

Contenu : Caractérisation de l'équipement et accessoires de levage, gréage et élingage; cadre réglementaire; évaluation de la masse d'une charge, du centre de gravité, des facteurs affectant la capacité de levage; procédure pour un environnement à risque; sélection des élingues et des accessoires; gréage et attachement des charges; planification des opérations; inspection, entretien et entreposage des élingues et des accessoires.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome St-Jean-sur-Richelieu | Février 2024 | LUN au JEU 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 65653 |
| C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Février 2024 | LUN au JEU 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 65654 |

- **Grue télescopique automotrice** : Assembler et opérer une grue télescopique automotrice.

Durée : 120 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Définition des concepts relatifs au levage avec une grue; description du fonctionnement de la grue télescopique automotrice; assemblage de la grue télescopique automotrice; détermination de la capacité de la grue en fonction de la configuration; opération d'une grue télescopique automotrice.

Clientèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome St-Jean-sur-Richelieu | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 13h | 2023-12-01 | 65655 |
| C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 13h | 2023-12-01 | 65656 |

Activités de perfectionnement

- **Grues conventionnelles sur chenilles** : Opérer des grues conventionnelles sur chenilles de 275 tonnes et plus.

Durée : 120 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Notions relatives à l'opération des grues conventionnelles; composantes, fonctionnement et accessoires; assemblage et démontage des grues conventionnelles; levage et déplacement de charges; entretien préventif des grues.

Clientèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Février 2024 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 13h | 2024-01-15 | 65657 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Février 2024 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 13h | 2024-01-15 | 65658 |

- **Grues télescopiques sur camion (tout-terrain)** : Opérer des grues télescopiques sur camion (tout-terrain) de 250 tonnes et de 350 tonnes.

Durée : 180 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Notions relatives à l'opération des grues télescopiques; composants, fonctionnement et accessoires de gréage; assemblage et démontage des grues; levage, déplacement et installation de charges; entretien préventif.

Préalables : Avoir un minimum de 6000 heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de grutier 1er homme et détenir une solide expérience dans l'opération de grues télescopiques.

Clientèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h à 17h et VEN 7h à 14h30 | 2023-12-01 | 65659 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h à 17h et VEN 7h à 14h30 | 2023-12-01 | 65660 |

- **Limiteurs de charge et de portée** : Programmer et utiliser des limiteurs de charge et de portée.

Durée : 15 heures **Crédit de formation** : 15

Contenu : Évaluation de la dangerosité de la zone de travail; détermination des limites de sécurité; assignation des données aux modules de programmation; programmation du limiteur de charge et de portée; vérification de la programmation.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Cette formation est reconnue par Hydro-Québec pour des travaux requérant l'utilisation d'une grue.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-02-01 | 65661 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-02-01 | 65662 |

Activités de perfectionnement

- Mise en place de pieux et de palplanches : Mettre en place des pieux et des palplanches.

Durée : 120 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Préparation de la grue; expérimentation de la manipulation d'une grue conventionnelle; planification et préparation du travail d'enfoncement; réalisation de la mise en place des pieux et des palplanches en collaboration avec le poseur de fondations profondes; vérification et entretien de la grue.

Clientèle : Compagnons

Remarque : Prenez note qu'en raison d'un volume important d'inscriptions, il est possible que vous soyez convoqué à un groupe démarrant plus tôt ou plus tard que celui annoncé.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h à 16h15 et VEN 7h à 12h | 2023-12-01 | 65663 |

- Opération d'une grue à tour I : Opérer une grue à tour.

Durée : 165 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Vérification et entretien de la grue à tour; interprétation des signaux; communication radio; mouvement de la grue; coordination de la vue et des mouvements; ajustement de l'interrupteur de limites; levage de charges; opération d'une grue à tour avec simulateur et d'une grue à tour.

Clientèle : Compagnons

Remarque : Il est recommandé aux personnes souffrant de vertige de s'abstenir de suivre ce cours qui requiert des exercices pratiques de travail en hauteur.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Novembre 2023 | LUN au JEU 7h à 16h30 et VEN 7h à 12h15 | 2023-10-01 | 65664 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h à 16h30 et VEN 7h à 12h15 | 2023-12-01 | 65665 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Mars 2024 | LUN au JEU 7h à 16h30 et VEN 7h à 12h15 | 2024-02-01 | 65666 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Novembre 2023 | LUN au JEU 6h à 15h et VEN 6h à 13h45 | 2023-10-01 | 65667 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Janvier 2024 | LUN au JEU 6h à 15h et VEN 6h à 13h45 | 2023-12-01 | 65668 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Février 2024 | LUN au JEU 6h à 15h et VEN 6h à 13h45 | 2024-01-15 | 65669 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Avril 2024 | LUN au JEU 6h à 15h et VEN 6h à 13h45 | 2024-03-01 | 65670 |

Activités de perfectionnement

- Opération d'une grue à tour II : Effectuer des manœuvres complexes avec une grue à tour.

Durée : 54 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Planification des déplacements de charges; manœuvre de la grue; exécution de manœuvres à l'aveugle; réalisation de levages complexes tels que la manipulation de plateformes de réception de marchandises (poney) et de coffrages volants (fly form).

Préalables : Avoir réussi l'activité «Opération d'une grue à tour I».

Clientèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Décembre 2023 | LUN au JEU 7h à 15h30 et VEN 7h à 13h | 2023-11-01 | 65671 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Février 2024 | LUN au JEU 7h à 15h30 et VEN 7h à 13h | 2024-01-15 | 65672 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Janvier 2024 | LUN au SAM 7h à 17h30 | 2023-12-01 | 65673 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Mars 2024 | LUN au SAM 7h à 17h30 | 2024-02-01 | 65675 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Avril 2024 | LUN au SAM 7h à 17h30 | 2024-03-01 | 65674 |

- Préparation à la qualification interprovinciale opérateur/opératrice de grue automotrice : Maîtriser les notions théoriques relatives aux tâches du métier définies dans l'analyse nationale de la profession (ANP).

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Révision des notions théoriques relatives à l'organisation du travail, au calcul de levage, à l'inspection et l'entretien de la grue, au gréage, à la planification du levage, à la préparation du chantier et à l'installation de la grue, aux montage et démontage et au déplacement de la grue, aux manœuvres des grues; révision des techniques d'études et de passation d'examen.

Clientèle : Compagnons

Remarque : L'administration des examens interprovinciaux Sceau rouge relève d'Emploi-Québec. Afin d'éviter les délais d'inscription, les personnes sont invitées à entreprendre leurs démarches d'inscription à l'examen dès le début du cours en communiquant avec le Centre administratif de la qualification professionnelle d'Emploi-Québec au 1 866 393-0067.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Les Cèdres Atelier-école Les Cèdres | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 65678 |

Grutier**Activités de perfectionnement**

- Révision des notions théoriques grutier : Démontrer, dans le cadre d'une évaluation écrite, sa maîtrise des principales notions théoriques du métier grutier.

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Différenciation des types de grues; utilisation de signaux manuels; calcul des poids des matériaux et de la capacité des grues; montage et démontage; appareils et techniques de gréage; opération des grues; vérification et entretien; explication des principes de base de l'opération d'une pompe à béton munie d'un mat de distribution.

Clientèle : Apprentis en dernière période d'apprentissage

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-01-15 | 65679 |

Activités de perfectionnement**Opérateur de pompes à béton munies d'un mât de distribution**

- Opération d'une pompe à béton munie d'un mât de distribution : Opérer une pompe à béton munie d'un mât de distribution.

Durée : 120 heures **Crédit de formation** : 120

Contenu : Inspection d'une pompe à béton et des accessoires; rédaction des différents documents de travail; évaluation de l'environnement de travail; installation de l'équipement et des accessoires; amorce d'une pompe à béton à mât de distribution; pompage du béton; opération d'un mât de distribution; déblocage d'un mât de distribution; entretien du système de pompage; interprétation des signaux de chantier.

Préalables : Avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre d'opérateur de pompe à béton munie d'un mât de distribution dans les 2 dernières années et détenir un permis de conduire de classe 3 valide.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Le candidat doit avoir en sa possession son permis de conduire lors de la formation.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 65676 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 65677 |

- Propriétés du béton pompable : Identifier et caractériser les propriétés des bétons pompables utilisés avec les différents types de pompes à béton.

Durée : 15 heures **Crédit de formation** : 15

Contenu : Processus de fabrication et de mise en place du béton; propriétés physiques du béton; identification des risques et des problématiques associés au pompage et à la mise en place du béton; rôle et responsabilités des intervenants dans les travaux de pompage de béton.

Clientèle : Occupations, grutier et spécialité opérateur de pompe à béton

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-11-01 | 65277 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-11-01 | 65279 |

MÉCANICIEN D'ASCENSEUR

MÉCANICIEN D'ASCENSEUR

Activités du programme d'études

- * - Installation d'une unité de contrôle M-1
- * - Interprétation de schémas, de plans et de devis M-1
- * - Interpreting Diagrams, Drawings and Specifications M-1
- * - Raccordement de moteurs et de dispositifs de commande M-2

Activités de perfectionnement

- * - Appareils élévateurs pour personne à mobilité restreinte M-3
- * - Notions d'entretien en escalier mécanique (Code B44 et norme B44.2) M-3
- * - Notions d'entretien en mécanique d'ascenseur (Code B44 et norme B44.2) M-3
 - Séquences d'urgence en ascenseur M-4
- * - Systèmes de freinage M-4

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Boom Lift and Scissor Lift AB-2
- Chariot élévateur télescopique AB-3
- Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-6
- Chariot élévateur vertical AB-6
- Nacelle et plateforme élévatrice AB-16
- Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-19
- Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique AB-20
- Telescopic Forklift AB-32
- Vertical Forklift AB-32

Devenir formateur

- Gestion d'une situation d'enseignement AB-14

Échafaudage, levage et manutention

- Activité partagée «camion-flèche» AB-1
- Échafaudage à rosette AB-9
- Échafaudage à rosette (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-10
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue AB-26
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-27

Mixité dans les équipes de travail

- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail AB-24
- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) AB-25

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

- Building Plans and Specifications AB-2
- Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques AB-14
- Plans et devis de bâtiment AB-21
- Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 AB-25
- APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis AB-33

Pratique de soudage

- Introduction au soudage AB-15
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - GMAW AB-23
- Soudage de pièces d'acier GMAW AB-29

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Mécanicien d'ascenseur

Activités multimétiers et occupations (suite)

Pratique de soudage (suite)

- Soudage de pièces d'acier GMAW - Position(s) au choix

AB-29

Relève en gestion en chantier

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership

AB-12

Mécanicien d'ascenseur

Activités du programme d'études

- Installation d'une unité de contrôle : Installer une unité de contrôle.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Planification de l'installation; localisation et fixation de l'unité de contrôle et des dispositifs; câblage et raccordements électriques; mise en marche de l'unité de contrôle; utilisation d'un logiciel de programmation; démontage de l'assemblage de l'unité de contrôle.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal ÉMSOM | 4 novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 64337 |
| Montréal ÉMSOM | 2 décembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 65954 |

- Interprétation de schémas, de plans et de devis : Interpréter des schémas, des plans et des devis.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 75 heures

Crédit de formation : 75

Contenu : Traçage de lignes et de formes; repérage de la dimension et de la forme d'une pièce sur une machine; dessin à main levée; détermination des cotes sur un croquis; reconnaissance des matériaux, des symboles d'usinage, de tuyauterie, d'hydraulique, de structure métallique, de soudage, d'électricité, d'électronique; relevé des organes, des éléments, des jeux et tolérances et des composants; séquence de montage et techniques d'assemblage.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal ÉMSOM | 2 mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64340 |

- Interpreting Diagrams, Drawings and Specifications: Interpret diagrams, drawings and specifications.

* This activity is recognized as part of the Training Obligation (Article 7).

Duration: 75 hours

Training Credit: 75

Content: Interpreting the general information in a drawing; identifying information concerning mechanized conveyor systems in drawings or diagrams; interpreting specifications; drawing sketches and diagrams; dimensioning sketches.

Prerequisites: Refer to the "logigramme" of your trade.

Certificate: Journeymen and apprentices

| City Training Center | Start Date (To Be Confirmed) | Schedule | Registration Deadline | Group Number |
|-------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|-----------------|
| Montréal ÉMSOM | Mars 2024 | SAT and SUN from 7:30 a.m. to 3:30 p.m. | 2024-02-01 | 64353 |

Mécanicien d'ascenseur

Activités du programme d'études

- **Raccordement de moteurs et de dispositifs de commande** : Raccorder des moteurs et des dispositifs de commande.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 75 heures

Crédit de formation : 75

Contenu : Raccordement et branchement électrique de moteurs; fixation et branchement des dispositifs de commande aux moteurs; vérification du fonctionnement des dispositifs de commande et des moteurs.


Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal EMSOM | 4 mai 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-04-01 | 64356 |

Mécanicien d'ascenseur

Activités de perfectionnement

 - **Appareils élévateurs pour personne à mobilité restreinte** : Installer et ajuster des appareils élévateurs pour personne à mobilité restreinte.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Description du mode de fonctionnement hydraulique et à vis; installation de la tour et des différents éléments de l'appareil élévateur; réalisation des branchements d'alimentation et du contrôle; installation de la serrure positive; mise à l'essai de l'appareil; application des normes CSA B44, CSA B355 et CSA B613.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal ÉMSOM | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 65680 |

- **Notions d'entretien en escalier mécanique (Code B44 et norme B44.2)** : Distinguer les différentes notions d'entretien en escalier mécanique, en référence au Code de sécurité sur les ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques (B44).

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 15 heures

Crédit de formation : 15

Contenu : Distinction des éléments du Code de sécurité sur les ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques (B44) et des recommandations du fabricant concernant: la protection des ouvertures dans les planchers, la protection des fermes et des emplacements de la machinerie contre l'incendie, la construction d'escaliers, la vitesse nominale, la machine d'entraînement, le moteur et les freins, les dispositifs de commandes et de protection, l'éclairage, les accès et installations électriques.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal ÉMSOM | 28 octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 65681 |
| Montréal ÉMSOM | 16 décembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 65952 |

- **Notions d'entretien en mécanique d'ascenseur (Code B44 et norme B44.2)** : Distinguer les différentes notions d'entretien en mécanique d'ascenseur en référence au Code de sécurité sur les ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques (B44).

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 15 heures

Crédit de formation : 15

Contenu : Distinction des éléments du Code de sécurité sur les ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques (B44-07) et des recommandations du fabricant concernant: les exigences générales, les travaux de réparation, les remplacements des pièces; l'entretien des ascenseurs et monte-charges électriques, hydrauliques ou pourvus d'autres types de machine d'entraînement.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal ÉMSOM | 11 novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 65682 |

Mécanicien d'ascenseur

Activités de perfectionnement

- Notions d'entretien en mécanique d'ascenseur (Code B44 et norme B44.2) (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal ÉMSOM | 25 novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 65953 |

- **Séquences d'urgence en ascenseur** : Décrire le fonctionnement des séquences d'urgence d'un ascenseur.

Durée : 15 heures

Crédit de formation : 15

Contenu : Fonctionnement de l'ascenseur en mode «Rappel de secours, phase 1»; fonctionnement de l'ascenseur en mode «Secours en cabine, phase 2»; fonctionnement de l'ascenseur en mode «Alimentation de secours ou de relève (génératrice) et (inverseur de tension)»; fonctionnement d'une unité d'urgence pour ascenseur hydraulique (type «Rescuevator»); fonctionnement de l'ascenseur en mode «Séisme»; fonctionnement de l'ascenseur en mode «Panne de courant».

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal ÉMSOM | 27 janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65683 |

- **Systèmes de freinage** : Expliquer des systèmes de freinage d'arrêt normal et d'urgence utilisés sur des ascenseurs et des escaliers mécaniques.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Interprétation des articles du Code de sécurité sur les ascenseurs, les monte-charges et les escaliers mécaniques (ASME A17.1/CSA B44) en lien avec les systèmes de freinage; explication des systèmes de freinage; explication de la relation entre les problèmes de freinage et les ajustements à apporter.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal ÉMSOM | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65684 |

MÉCANICIEN DE MACHINES LOURDES

MÉCANICIEN DE MACHINES LOURDES

Mécanicien de machines lourdes

Activités du programme d'études

- * - Entretien et réparation des systèmes de charge et de démarrage N-1

Activités de perfectionnement

- Ajustement de table pour épandeuse (paveuse) N-2
- * - Introduction au diagnostic sur ordinateur portable N-2
- Soudage de tuyaux d'acier SMAW N-2
- Soudage de tuyaux d'acier SMAW - Positions 1G et 2G N-3

Activités multimétriers et occupations

Devenir formateur

- Gestion d'une situation d'enseignement AB-14

Échafaudage, levage et manutention

- Activité partagée «camion-flèche» AB-1
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue AB-26
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-27

Mixité dans les équipes de travail

- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail AB-24
- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) AB-25

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

- Building Plans and Specifications AB-2
- Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques AB-14
- Plans et devis de bâtiment AB-21
- Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 AB-25
- APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis AB-33

Pratique de soudage

- Introduction au soudage AB-15
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - FCAW AB-23
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - SMAW AB-23
- Soudage de pièces d'acier FCAW AB-28
- Soudage de pièces d'acier FCAW - Position(s) au choix AB-28
- Soudage de pièces d'acier SMAW AB-31
- Soudage de pièces d'acier SMAW - Position(s) au choix AB-31

Relève en gestion en chantier

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership AB-12

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Mécanicien de machines lourdes

Activités du programme d'études

- **Entretien et réparation des systèmes de charge et de démarrage** : Effectuer l'entretien et la réparation des systèmes de charge et de démarrage.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Recueil de l'information technique nécessaire au diagnostic; localisation du problème sur le système de charge et de démarrage; planification du travail d'entretien et de réparation; entretien des batteries d'accumulateurs; réparations sur l'alternateur, le démarreur, les fils et les connexions; vérification du fonctionnement du système réparé.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Romuald C.F. en mécanique de véhicules lourds | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 14h30 | 2024-02-01 | 64363 |

Mécanicien de machines lourdes

Activités de perfectionnement

- Ajustement de table pour épandeuse (paveuse) : Ajuster une table pour épandeuse (paveuse).

Durée : 18 heures

Crédit de formation : 18

Contenu : Fonctionnement d'une table d'épandage; localisation des points d'ajustement; ajustement de la table; entretien de la table.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Avril 2024 | 2 jours/sem. 7h à 16h30 | 2024-03-01 | 65086 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Avril 2024 | 2 jours/sem. 7h à 16h30 | 2024-03-01 | 65090 |

- Introduction au diagnostic sur ordinateur portable : Effectuer le diagnostic de différents éléments et systèmes de la machinerie lourde à l'aide d'un ordinateur portable.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Utilisation des fonctions de base d'un ordinateur portable, de ses périphériques; utilisation d'une base de données aux fins de diagnostic; utilisation des applications d'un logiciel de diagnostic; interprétation des données recueillies; diagnostic sur différents éléments et systèmes (moteur, transmission, système hydraulique).

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Romuald C.F. en mécanique de véhicules lourds | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 14h30 | 2024-02-01 | 65692 |

- Soudage de tuyaux d'acier SMAW : Souder des tuyaux d'acier doux à l'aide du procédé SMAW.

Durée : 180 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Identification des risques à la santé et à la sécurité; oxycoupage de pièces d'acier; sélection du métal d'apport; soudage d'assemblages de tôles; soudage d'assemblages de tuyaux; évaluation de la qualité des soudures; essais de pliage.

Préalables : Avoir réussi le module «Soudage de pièces d'acier à l'aide du procédé SMAW» ou l'activité «Soudage de pièces d'acier SMAW» ou l'équivalent.

Cliantèle : Compagnons, occupations et apprentis. Les apprentis mécaniciens de machines lourdes doivent être en dernière période d'apprentissage pour être admissibles.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou Centre Anjou | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 65097 |
| Québec CFP de Québec | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 65100 |

Mécanicien de machines lourdes

Activités de perfectionnement

- Soudage de tuyaux d'acier SMAW - Positions 1G et 2G : Souder des tuyaux d'acier doux à l'aide du procédé SMAW, dans les positions 1G et 2G.

Durée : 120 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Identification des risques à la santé et à la sécurité; oxycoupage de pièces d'acier; sélection du métal d'apport; soudage d'assemblages de tôles; soudage d'assemblages de tuyaux en position 1G et 2G; évaluation de la qualité des soudures; essais de pliage.

Préalables : Avoir réussi le module «Soudage de pièces d'acier à l'aide du procédé SMAW» ou l'activité «Soudage de pièces d'acier SMAW» ou l'équivalent.

Cientèle : Compagnons, occupations et apprentis (sauf les apprentis mécaniciens de machines lourdes).

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou Centre Anjou | Mars 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-02-01 | 65206 |
| Québec CFP de Québec | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 65212 |

MÉCANICIEN EN PROTECTION- INCENDIE

MÉCANICIEN EN PROTECTION-INCENDIE

Mécanicien en protection-incendie

Activités du programme d'études

| | |
|--|-----|
| * - Entretien d'un système | O-1 |
| * - Système chimique | O-1 |
| * - Système sous air | O-1 |
| * - Système sous eau | O-1 |
| * - Vérification d'un système de pompage | O-2 |

Activités de perfectionnement

| | |
|--|-----|
| - Dispositifs de protection parasismique en protection-incendie | O-3 |
| * - Impacts de la norme NFPA 13, 2013 sur une installation de gicleurs | O-3 |
| - Inspection et entretien d'une pompe à incendie | O-3 |
| - Systèmes d'extinction automatique : gicleurs, agents gazeux et mousse | O-4 |
| CMMTQ : Incombustibilité des bâtiments, tuyauteries permises et installations coupe-feu | O-4 |
| CMMTQ : Incombustibilité des bâtiments, tuyauteries permises et installations coupe-feu (FORMATION EN LIGNE) | O-5 |
| CMMTQ : Principes de protection et de gestion de projets en parasismique (FORMATION EN LIGNE) | O-5 |
| CMMTQ : Sélection et installation des dispositifs antirefoulement | O-6 |
| CMMTQ : Sélection et installation des dispositifs antirefoulement (FORMATION EN LIGNE) | O-6 |
| CMMTQ : Ventilation interne | O-7 |
| CMMTQ : Ventilation interne (FORMATION EN LIGNE) | O-7 |
| CMMTQ : Vérificateur de dispositifs antirefoulement – CERTIFICATION | O-8 |
| CMMTQ : Vérificateur de dispositifs antirefoulement – RECERTIFICATION | O-9 |

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

| | |
|---|-------|
| - Boom Lift and Scissor Lift | AB-2 |
| - Chariot élévateur télescopique | AB-3 |
| - Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-6 |
| - Chariot élévateur vertical | AB-6 |
| - Nacelle et plateforme élévatrice | AB-16 |
| - Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-19 |
| - Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique | AB-20 |
| - Telescopic Forklift | AB-32 |
| - Vertical Forklift | AB-32 |

Devenir formateur

| | |
|--|-------|
| - Gestion d'une situation d'enseignement | AB-14 |
|--|-------|

Échafaudage, levage et manutention

| | |
|--|-------|
| - Activité partagée «camion-flèche» | AB-1 |
| - Échafaudage à rosette | AB-9 |
| - Échafaudage à rosette (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-10 |
| - Échafaudage tubulaire en porte-à-faux | AB-12 |

Mixité dans les équipes de travail

| | |
|---|-------|
| - Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail | AB-24 |
| - Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) | AB-25 |

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Mécanicien en protection-incendie

Activités multimétiers et occupations (suite)

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes (suite)

- Building Plans and Specifications AB-2
- Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques AB-14
- Plans et devis de bâtiment AB-21
- Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 AB-25
- APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis AB-33

Relève en gestion en chantier

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership AB-12

Mécanicien en protection-incendie

Activités du programme d'études

- Entretien d'un système : Effectuer des activités d'entretien d'un système.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Connaissance des spécifications; vérification du système; application des correctifs; vérification de l'état de marche du système; rangement et nettoyage.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval École Polymécanique de Laval | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 16h | 2023-12-01 | 64529 |

- Système chimique : Installer et raccorder des composants d'un système chimique.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Interprétation des spécifications; planification du travail; positionnement des éléments; raccordement des éléments; vérification du fonctionnement du système; rangement et nettoyage.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval École Polymécanique de Laval | Novembre 2023 | VEN, SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 64530 |

- Système sous air : Installer et raccorder des composants d'un système sous air.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 75 heures

Crédit de formation : 75

Contenu : Connaissance des spécifications; planification du travail; garnissage de la soupape; vérification et réglage des composants de la soupape; rangement et nettoyage.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval École Polymécanique de Laval | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 16h | 2024-01-15 | 64532 |

- Système sous eau : Installer et raccorder des composants d'un système sous eau.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 90

Contenu : Connaissance des spécifications; planification du travail; garnissage de la soupape; vérification et réglage des composants de la soupape; rangement et nettoyage.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------|------------------------------|-----------------|
| | | | | |

Mécanicien en protection-incendie

Activités du programme d'études

- Système sous eau (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval École Polymécanique de Laval | Février 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64533 |

- Vérification d'un système de pompage : Vérifier un système de pompage.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Distinction des caractéristiques et des fonctions d'un système de pompage; réglage de la pression de départ et d'arrêt de la pompe d'appoint à la pompe à incendie; réglage de l'ouverture de la soupape de relâchement; mise en service du système; analyse de la performance du système; vérification du fonctionnement d'une pompe dans un système d'eau; rédaction de fiches de vérification.


Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval École Polymécanique de Laval | Septembre 2023 | VEN, SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-08-22 | 64531 |

Mécanicien en protection-incendie

Activités de perfectionnement

 - **Dispositifs de protection parasismique en protection-incendie** : Distinguer les pratiques en mécanique de protection-incendie pour la mise en place de dispositifs de protection parasismique.

Durée : 6 heures

Crédit de formation : 6

Contenu : Reconnaissance du contexte de mise en application de mesures de protection parasismique; identification des pratiques pour le soutien, la fixation ou l'ancrage d'un élément non structural; identification des pratiques pour le haubanage et le contreventement d'un élément non structural.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval École Polymécanique de Laval | Novembre 2023 | SAM ou DIM 7h30 à 14h | 2023-10-01 | 64652 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Mai 2024 | SAM ou DIM 7h à 15h30 | 2024-04-01 | 64651 |

- **Impacts de la norme NFPA 13, 2013 sur une installation de gicleurs** : Reconnaître l'impact de prescriptions de codes et exigences des normes NFPA 13, 13D et 13R sur une installation de systèmes de gicleurs.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Résumé des dispositions réglementaires au Québec, énumération des exigences générales et des classes d'activités; impacts de la norme NFPA 13 (2013) sur les matériels, composants et systèmes de gicleurs ainsi que son installation aérienne ou enterrée; impacts de la norme NFPA 13 sur les supports, contreventements et retenues des tuyaux de systèmes de gicleurs; connaissance des exigences de réception d'un système de gicleurs; comparaison entre les normes NFPA 13, 13D et 13R.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval École Polymécanique de Laval | Novembre 2023 | VEN, SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 64653 |
| Laval École Polymécanique de Laval | Janvier 2024 | VEN, SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64654 |

- **Inspection et entretien d'une pompe à incendie** : Inspecter et entretenir une pompe à incendie munie d'un contrôleur électronique.

Durée : 40 heures

Crédit de formation : 40

Contenu : Distinction des pompes à incendie et de leurs composantes; inspection d'une pompe à incendie au diesel et de ses accessoires; distinction des étapes d'inspection d'une pompe à incendie électrique; exécution des tests d'écoulement; exécution des arrangements typiques d'une pompe à incendie conformément à la norme NFPA-20; exécution des ajustements de pression arrêt-départ; entretien d'une pompe à incendie.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------|
| Trois-Rivières Unité mobile | Mai 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-04-01 | 64655 |

Mécanicien en protection-incendie

Activités de perfectionnement

- **Systèmes d'extinction automatique : gicleurs, agents gazeux et mousse** : Distinguer les systèmes d'extinction automatique des incendies et identifier leurs principes d'utilisation, d'inspection et d'entretien.

Durée : 21 heures

Crédit de formation : 21

Contenu : Distinction des systèmes de gicleurs de types sous eau, sous air, déluge, à préaction et à brouillard d'eau; distinction des systèmes à agents gazeux de type à l'argon, à l'azote, au dioxyde de carbone, NOVEC 1230, Intergen et FM120; distinction des systèmes à mousse de types déluge-mousse, air comprimé et eau mousse; identification des principes d'installation, d'inspection et d'entretien de l'ensemble de ces systèmes.

Préalables : Détenir un DEP en Mécanique de protection contre les incendies ou avoir réussi l'activité «Introduction aux systèmes d'activation» ou l'activité «Dépannage de système d'activation».

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--------------------------------|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Trois-Rivières Unité mobile | Mai 2024 | VEN 17h30 à 21h30, SAM & DIM 7h30 à 16h30 | 2024-04-01 | 64656 |

CMMTQ : Incombustibilité des bâtiments, tuyauteries permises et installations coupe-feu : Se familiariser avec les normes et les principes relatifs à l'installation de la tuyauterie et des dispositifs coupe-feu dans les bâtiments.

Durée : 6 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Description des types de bâtiments; identification des critères de combustibilité et d'incombustibilité; interprétation de la fiche d'incombustibilité des bâtiments; identification des compartiments d'un bâtiment et des séparations; explication des dispositifs coupe-feu et leur utilisation; explication des types de tuyauterie, leur utilisation et les normes relatives à leur installation.

Préalables : Posséder une bonne connaissance du Chapitre III – Plomberie et du Code national de la plomberie (modifié).

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMMTQ - Montréal | Janvier 2024 | 24 janvier, MER 8h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65496 |
| Québec CMMTQ - Québec | Mars 2024 | 8 mars, VEN 8h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 66068 |

Mécanicien en protection-incendie

Activités de perfectionnement

CMMTQ : Incombustibilité des bâtiments, tuyauteries permises et installations coupe-feu (FORMATION EN LIGNE) : Se familiariser avec les normes et les principes relatifs à l'installation de la tuyauterie et des dispositifs coupe-feu dans les bâtiments.

Durée : 6 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Description des types de bâtiments; identification des critères de combustibilité et d'incombustibilité; interprétation de la fiche d'incombustibilité des bâtiments; identification des compartiments d'un bâtiment et des séparations; explication des dispositifs coupe-feu et leur utilisation; explication des types de tuyauterie, leur utilisation et les normes relatives à leur installation.

Préalables : Posséder une bonne connaissance du Chapitre III – Plomberie et du Code national de la plomberie (modifié).

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Octobre 2023 | 17 octobre, MAR 8h30 à 16h30 | 2023-09-15 | 65994 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Novembre 2023 | 9 novembre, JEU 8h30 à 16h30 | 2023-10-01 | 65995 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Juin 2024 | 6 juin, JEU 8h30 à 16h30 | 2024-05-01 | 65997 |

CMMTQ : Principes de protection et de gestion de projets en parasismique (FORMATION EN LIGNE) : Appliquer les principes de protection et de gestion de projets en parasismique.

Durée : 4 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Portrait sismique du Québec; types de bâtiment; alignés sismiques; règles d'exemption; contrevent latéral et longitudinal; raidisseur de tige filetée; équipements au sol; équipements au toit; équipements suspendus; fixation à la structure (ancrages à béton); progiciel de soumission selon le nombre et le type de contentements incluant autres frais.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | 28 septembre, JEU 13h à 17h | 2023-08-22 | 65966 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Novembre 2023 | 9 novembre, JEU 13h à 17h | 2023-10-01 | 65967 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | 29 janvier, LUN 13h à 17h | 2023-12-01 | 65969 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Mars 2024 | 20 mars, MER 13h à 17h | 2024-02-01 | 65971 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Mai 2024 | 16 mai, JEU 13h à 17h | 2024-04-01 | 65974 |

Mécanicien en protection-incendie

Activités de perfectionnement

 **CMMTQ : Sélection et installation des dispositifs antirefoulement** : Distinguer les principes relatifs à la sélection et à l'installation des dispositifs antirefoulement.


Durée : 8 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Interprétation de la réglementation et des normes en lien avec la sélection et l'installation des dispositifs antirefoulement; utilisation de la norme B64.10-11, différenciation des moyens de contrôle des raccordements croisés; choix et caractérisation d'un dispositif, identification des critères d'approbation; reconnaissance des exigences d'installation; consignation de la mise à l'essai et des travaux sur les dispositifs.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMMTQ - Montréal | Septembre 2023 | 14 septembre, JEU 8h à 17h | 2023-08-22 | 65500 |
| Montréal CMMTQ - Montréal | Février 2024 | 1er février, JEU 8h à 17h | 2024-01-15 | 65984 |
| Québec CMMTQ - Québec | Octobre 2023 | 13 octobre, VEN 8h à 17h | 2023-09-15 | 65983 |

 **CMMTQ : Sélection et installation des dispositifs antirefoulement (FORMATION EN LIGNE)** : Appliquer des principes et des normes relatifs à l'installation des dispositifs antirefoulement.

Durée : 8 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Interprétation de la réglementation et des normes en lien avec la sélection et l'installation des dispositifs antirefoulement; utilisation de la norme B64.10-11, différenciation des moyens de contrôle des raccordements croisés; choix et caractérisation d'un dispositif, identification des critères d'approbation; reconnaissance des exigences d'installation; consignation de la mise à l'essai et des travaux sur les dispositifs.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Octobre 2023 | 3 octobre, MAR 8h à 17h | 2023-09-15 | 65985 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Décembre 2023 | 7 décembre, JEU 8h à 17h | 2023-11-01 | 65986 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Mars 2024 | 13 mars, MER 8h à 17h | 2024-02-01 | 65987 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Juin 2024 | 13 juin, JEU 8h à 17h | 2024-05-01 | 65988 |

Mécanicien en protection-incendie

Activités de perfectionnement

CMMTQ : Ventilation interne : Comprendre les concepts liés à la ventilation interne (événement mouillé).

Durée : 7 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Utilisation d'un langage commun en matière de ventilation interne; distinction d'une ventilation interne versus une ventilation terminale; distinction d'un branchement en ventilation interne d'étage versus un branchement; identification de la ventilation interne sur plus d'un étage versus une colonne de chute; calcul du dimensionnement d'une ventilation interne sur un étage et sur plus d'un étage.

Préalables : Avoir de bonnes connaissances en plomberie ou avoir réussi une activité portant sur les articles du Chapitre III Plomberie – Code de la construction du Québec.

Clients : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMMTQ - Montréal | Septembre 2023 | 12 septembre, MAR 8h30 à 16h30 | 2023-08-22 | 65503 |
| Québec CMMTQ - Québec | Janvier 2024 | 18 janvier, JEU 8h30 à 16h30 | 2023-12-01 | 65989 |

CMMTQ : Ventilation interne (FORMATION EN LIGNE) : Comprendre les concepts liés à la ventilation interne (événement mouillé).

Durée : 7 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Utilisation d'un langage commun en matière de ventilation interne; distinction d'une ventilation interne versus une ventilation terminale; distinction d'un branchement en ventilation interne d'étage versus un branchement; identification de la ventilation interne sur plus d'un étage versus une colonne de chute; calcul du dimensionnement d'une ventilation interne sur un étage et sur plus d'un étage.

Préalables : Avoir de bonnes connaissances en plomberie ou avoir réussi une activité portant sur les articles du Chapitre III Plomberie – Code de la construction du Québec.

Clients : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Octobre 2023 | 18 octobre, MER 8h30 à 16h30 | 2023-09-15 | 65990 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Novembre 2023 | 2 novembre, JEU 8h30 à 16h30 | 2023-10-01 | 65991 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Mars 2024 | 19 mars, MAR 8h30 à 16h30 | 2024-02-01 | 65992 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Juin 2024 | 20 juin, JEU 8h30 à 16h30 | 2024-05-01 | 65993 |

Mécanicien en protection-incendie

Activités de perfectionnement

CMMTQ : Vérificateur de dispositifs antirefoulement – CERTIFICATION : Vérifier la conformité d'un dispositif anti refoulement selon les exigences du Chapitre III.

Durée : 40 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Identification des normes, lois et aspects juridiques applicables; définition et classification des risques; identification des causes et conséquences du refoulement; explication des principes de fonctionnement des dispositifs antirefoulement; description des méthodes d'entretien d'installation et d'essai des dispositifs antirefoulement.

Préalables : Avoir de bonnes connaissances en plomberie

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMMTQ - Montréal | Septembre 2023 | 11 au 15 septembre, 7h30 à 16h30 | 2023-08-22 | 65549 |
| Montréal CMMTQ - Montréal | Octobre 2023 | 19,20,23,24,25 octobre 7h30 à 16h30 | 2023-09-15 | 66001 |
| Montréal CMMTQ - Montréal | Novembre 2023 | 16,17,20,21,22 novembre 7h30 à 16h30 | 2023-10-01 | 66002 |
| Montréal CMMTQ - Montréal | Février 2024 | 12 au 16 février 7h30 à 16h30 | 2024-01-15 | 66003 |
| Montréal CMMTQ - Montréal | Février 2024 | 26 février au 1er mars 7h30 à 16h30 | 2024-01-15 | 66004 |
| Montréal CMMTQ - Montréal | Mars 2024 | 22,25,26,27,28 mars 7h30 à 16h30 | 2024-02-01 | 66005 |
| Montréal CMMTQ - Montréal | Avril 2024 | 2,3,4,5,8 avril 7h30 à 16h30 | 2024-03-01 | 66006 |
| Montréal CMMTQ - Montréal | Mai 2024 | 3,6,7,8,9 mai 7h30 à 16h30 | 2024-04-01 | 66007 |
| Québec CMMTQ - Québec | Août 2023 | 28 août au 1er septembre 7h30 à 16h30 | 2023-07-01 | 66014 |
| Québec CMMTQ - Québec | Octobre 2023 | 2 au 6 octobre 7h30 à 16h30 | 2023-09-15 | 66008 |
| Québec CMMTQ - Québec | Octobre 2023 | 23 au 27 octobre 7h30 à 16h30 | 2023-09-15 | 66009 |
| Québec CMMTQ - Québec | Décembre 2023 | 11 au 15 décembre 7h30 à 16h30 | 2023-11-01 | 66010 |
| Québec CMMTQ - Québec | Janvier 2024 | 29 janvier au 2 février 7h30 à 16h30 | 2023-12-01 | 66011 |
| Québec CMMTQ - Québec | Février 2024 | 26 février au 1er mars 7h30 à 16h30 | 2024-01-15 | 66012 |
| Québec CMMTQ - Québec | Mars 2024 | 18 au 22 mars 7h30 à 16h30 | 2024-02-01 | 66013 |
| Québec CMMTQ - Québec | Mai 2024 | 13 au 17 mai 7h30 à 16h30 | 2024-04-01 | 66015 |
| Québec CMMTQ - Québec | Juin 2024 | 3 au 7 juin 7h30 à 16h30 | 2024-05-01 | 66016 |

Mécanicien en protection-incendie

Activités de perfectionnement

CMMTQ : Vérificateur de dispositifs antirefoulement – RECERTIFICATION : Mettre à jour ses compétences en sélection et installation des dispositifs antirefoulement et en mises à l'essai selon des exigences du Chapitre III.

Durée : 16 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Identification des pratiques relatives à l'administration du programme de contrôle contre les raccordements croisés : normes, lois et aspects juridiques; sélection des moyens de contrôle contre les raccordements croisés; installation des dispositifs antirefoulement et des casse-vidé; entretien et mise à l'essai des dispositifs antirefoulement selon la norme B64.10.1; analyse des conditions d'opération pour les DAR et les casse-vidé.

Préalables : Être vérificateur de dispositifs antirefoulement selon les prescriptions de l'AWWA.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMMTQ - Montréal | Octobre 2023 | 5 et 6 octobre, JEU et VEN 7h30 à 16h30 | 2023-09-15 | 65552 |
| Montréal CMMTQ - Montréal | Novembre 2023 | 23 et 24 novembre, JEU et VEN 7h30- 16h30 | 2023-10-01 | 66017 |
| Montréal CMMTQ - Montréal | Février 2024 | 21 et 22 février, MER et JEU 7h30-16h30 | 2024-01-15 | 66019 |
| Montréal CMMTQ - Montréal | Avril 2024 | 10 et 11 avril, MER et JEU 7h30 à 16h30 | 2024-03-01 | 66020 |
| Montréal CMMTQ - Montréal | Juin 2024 | 25 et 26 juin, MAR et MER 7h30 à 16h30 | 2024-05-01 | 66021 |
| Québec CMMTQ - Québec | Septembre 2023 | 18, 19 septembre, LUN et MAR 7h30- 16h30 | 2023-08-22 | 66022 |
| Québec CMMTQ - Québec | Décembre 2023 | 4 et 5 décembre, LUN et MAR 7h30 à 16h30 | 2023-11-01 | 66024 |
| Québec CMMTQ - Québec | Mars 2024 | 4 et 5 mars, LUN et MAR 7h30 à 16h30 | 2024-02-01 | 66026 |
| Québec CMMTQ - Québec | Juin 2024 | 20 et 21 juin, JEU et VEN 7h30 à 16h30 | 2024-05-01 | 66030 |

MÉCANICIEN INDUSTRIEL DE CHANTIER

MÉCANICIEN INDUSTRIEL DE CHANTIER

Activités du programme d'études

- * - Utilisation d'instruments de mesure

P-1

Activités de perfectionnement

- * - Alignement

P-2

- Entretien de pompes et de compresseurs

P-2

- Portes de garage I

P-2

- Portes de garage II

P-3

- Préparation à la qualification interprovinciale mécanicien industriel/mécanicienne industrielle (de chantier)

P-4

- Préparation à l'épreuve de qualification de soudage SMAW avec électrode 309

P-4

- Soudage SMAW avec électrodes d'acier inoxydable 309 et 316

P-5

- Station totale Leica

P-5

- Topométrie

P-6

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Boom Lift and Scissor Lift

AB-2

- Chariot élévateur télescopique

AB-3

- Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE)

AB-6

- Chariot élévateur vertical

AB-6

- Nacelle et plateforme élévatrice

AB-16

- Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE)

AB-19

- Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique

AB-20

- Telescopic Forklift

AB-32

- Vertical Forklift

AB-32

Devenir formateur

- Gestion d'une situation d'enseignement

AB-14

Échafaudage, levage et manutention

- Activité partagée «camion-flèche»

AB-1

- Échafaudage à rosette

AB-9

- Échafaudage à rosette (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE)

AB-10

- Échafaudage tubulaire en porte-à-faux

AB-12

- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue

AB-26

- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE)

AB-27

Mixité dans les équipes de travail

- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail

AB-24

- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE)

AB-25

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

- Building Plans and Specifications

AB-2

- Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques

AB-14

- Plans et devis de bâtiment

AB-21

- Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015

AB-25

- APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis

AB-33

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Mécanicien industriel de chantier

Activités multimétiers et occupations (suite)

Pratique de soudage (suite)

- Introduction au soudage AB-15
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - FCAW AB-23
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - GMAW AB-23
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - SMAW AB-23
- Soudage de pièces d'acier FCAW AB-28
- Soudage de pièces d'acier FCAW - Position(s) au choix AB-28
- Soudage de pièces d'acier GMAW AB-29
- Soudage de pièces d'acier GMAW - Position(s) au choix AB-29
- Soudage de pièces d'acier GTAW AB-30
- Soudage de pièces d'acier GTAW - Position(s) au choix AB-30
- Soudage de pièces d'acier SMAW AB-31
- Soudage de pièces d'acier SMAW - Position(s) au choix AB-31

Relève en gestion en chantier

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership AB-12

Mécanicien industriel de chantier

Activités du programme d'études

- **Utilisation d'instruments de mesure** : Utiliser des instruments de mesure en mécanique industrielle.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Interprétation des directives de travail; calcul de tolérance; choix des instruments de mesure; étalonnage; relevé et mesure; vérification de la conformité des dimensions, des formes et des positions.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Terrebonne CFP des Moulins | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 64360 |

Mécanicien industriel de chantier

Activités de perfectionnement

- Portes de garage I (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 65236 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Mars 2024 | VEN 16h à 22h, SAM et DIM 7h30 à 17h | 2024-02-01 | 65231 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Avril 2024 | 3 jours/sem. 8h à 16h30 | 2024-03-01 | 65242 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 65240 |
| Sept-Îles CFP de Sept-Îles | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 65244 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65239 |

- Portes de garage II : Installer des portes de garage commercial sectionnelles et à enroulement.

Durée : 15 heures

Crédit de formation : 15

Contenu : Description des mécanismes d'une porte de garage commercial; installation et réparation de portes commerciales sectionnelles avec élévation et de portes de garage coupe-feu à enroulement à lames d'acier; réparation de portes de garage commercial.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Portes de garage I», ou l'activité «Portes de garage résidentiel» ou l'activité «Portes de garage» ou avoir réussi le module «Installation de portes de garage».

Cientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 65245 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-03-01 | 65246 |

Mécanicien industriel de chantier

Activités de perfectionnement

- **Préparation à la qualification interprovinciale mécanicien industriel/mécanicienne industrielle (de chantier)** : Maîtriser les notions théoriques relatives aux activités principales du métier définies dans la Norme professionnelle du Sceau rouge (NPSR).

Durée : 90 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Techniques d'étude et de passation d'examens; résolution de mises en situation avec toutes les compétences; révision des compétences essentielles communes; révision des compétences en gréage, hissage, levage et déplacement; révision des systèmes et composants mécaniques; révision des systèmes de manutention et de traitement des matériaux; révision des systèmes hydrauliques, pneumatiques et à vide; révision de l'entretien préventif et prédictif, essai et mise en service.

Clientèle : Compagnons

Remarque : L'administration des examens interprovinciaux Sceau rouge relève d'Emploi-Québec. Afin d'éviter les délais d'inscription, les personnes sont invitées à entreprendre leurs démarches d'inscription à l'examen dès le début du cours, en communiquant avec le Centre administratif de la qualification professionnelle d'Emploi-Québec au 1 866 393-0067.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Terrebonne CFP des Moulins | Février 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 65688 |

- **Préparation à l'épreuve de qualification de soudage SMAW avec électrode 309** : Rafraîchir des connaissances et des compétences en soudage SMAW avec l'électrode en acier inoxydable 309 pour les épreuves de qualification.

Durée : 16 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Identification des modalités, du contenu et des causes d'échecs des épreuves de qualification CWB pour le procédé SMAW en général et avec l'électrode 309; révision des notions théoriques et pratiques liées aux épreuves SMAW (causes des échecs et correctifs).

Préalables : Avoir réussi l'activité «Soudage de pièces d'acier SMAW» (SOO-800 ou SOO-805) ou avoir complété le diplôme d'études professionnelles Mécanique industrielle de construction et d'entretien.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Le test du Bureau canadien de soudage (CWB) ne fait pas partie de l'activité de perfectionnement.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou Centre Anjou | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 65689 |

Mécanicien industriel de chantier

Activités de perfectionnement

- **Soudage SMAW avec électrodes d'acier inoxydable 309 et 316** : Souder des pièces d'acier doux et d'acier inoxydable dans les quatre positions à l'aide des électrodes E-309 et E-316.

Durée : 180 heures

Crédit de formation : 180

Contenu : Paramétrage et réglage des postes de soudage; risques à la santé et à la sécurité lors des travaux de soudage; assemblage de pièces d'acier doux et de pièces d'acier inoxydable dans les quatre positions; soudage d'assemblages d'acier doux en «L», en «T», à recouvrement avec l'électrode 309; soudage d'assemblages bout à bout de type «GF» avec une latte support en acier ou en acier inoxydable 304 avec électrode E-309; soudage d'assemblages d'acier inoxydable avec électrode E-316.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Soudage de pièces d'acier SMAW» (SOO-800 ou SOO-805) ou avoir complété le diplôme d'études professionnelles Mécanique industrielle de construction et d'entretien.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Le test du Bureau canadien de soudage (CWB) ne fait pas partie de l'activité de perfectionnement.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou Centre Anjou | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 65690 |

- **Station totale Leica** : Implanter de la machinerie à l'aide de la station totale Leica.

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Composantes et fonctions de l'environnement Leica System 1200 (station totale TPS1200, logiciel terrain SmartWorx); interprétation des plans d'implantation; notions de base et fonctionnement de la station totale; utilisation du carnet d'arpentage papier; création d'un «Job»; importation et saisie des données; utilisation des méthodes de levé et d'implantation (points, lignes, lignes de référence) pour installer la machinerie.

Préalables : Avoir acquis des compétences liées à l'utilisation de l'ordinateur, en lecture de plans et en topométrie.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Jean-sur-Richelieu É.P.M. | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 65147 |

Mécanicien industriel de chantier

Activités de perfectionnement

- **Topométrie** : Effectuer des travaux de topométrie associés au métier de mécanicien industriel de chantier avec précision et minutie.

Durée : 150 heures

Crédit de formation : 150

Contenu : Révision des notions de base en mathématiques appliquées; interprétation de plan, devis ou manuel technique; ajustement du niveau et du théodolite selon différentes conditions; nivellement et alignement, sur une base inclinée, une ligne d'axe perpendiculaire; implantation des points définissant des axes perpendiculaires et parallèles à un axe de référence prédéterminé; vérification des pièces et machines à implanter; alignement et mise en place de l'équipement à une ligne d'axe longitudinale; respect des normes de santé et de sécurité au travail.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Terrebonne CFP des Moulins | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65691 |

MONTEUR- ASSEMBLEUR

MONTEUR-ASSEMBLEUR

Activités du programme d'études

- * - Assemblage et installation d'escaliers Q-1
- * - Coupe et gougeage Q-1
- * - Équipement d'accès et de sauvetage Q-1
- * - Érection d'une structure Q-2
- * - Installation et démontage de composants préfabriqués Q-2
- * - Installation et démontage de poutrelles et du pontage Q-2
- * - Manutention, gréage et levage Q-3
- * - Plans et élévations Q-3
- * - Soudage à l'arc électrique avec électrodes enrobées en position à plat Q-3

Activités de perfectionnement

- Advanced Bolting and Tensioning Standards and Principles Q-4
- Assemblage en fibre de carbone polymère Q-4
- Chariots élévateurs verticaux et télescopiques pour monteur-assembleur Q-4
- Lecture de plans appliqués aux métaux ouvrés Q-5
- * - Mesures et instrumentation de précision Q-5
- Mesures et rectifications de haute précision pour barrage Q-5
- Normes et principes de boulonnage et serrage - Avancé Q-6
- * - Plans et techniques d'érection de structures Q-6
- Préparation à la qualification interprovinciale monteur-assembleur Q-6
- Principes d'assemblage des structures de ponts Q-7
- Revêtements métalliques pour murs extérieurs Q-7
- Révision des notions théoriques monteur-assembleur Q-7
- Soudage à l'arc submergé Q-8
- Soudage et polissage de métaux ouvrés en acier inoxydable Q-8

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Boom Lift and Scissor Lift AB-2
- Chariot élévateur télescopique AB-3
- Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-6
- Chariot élévateur vertical AB-6
- Nacelle et plateforme élévatrice AB-16
- Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-19
- Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique AB-20
- Telescopic Forklift AB-32
- Vertical Forklift AB-32

Devenir formateur

- Gestion d'une situation d'enseignement AB-14

Échafaudage, levage et manutention

- Activité partagée «camion-flèche» AB-1
- Échafaudage à rosette AB-9
- Échafaudage à rosette (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-10
- Échafaudage pour travaux d'envergure AB-11
- Échafaudage tubulaire en porte-à-faux AB-12
- Signalisation et gréage de charges à l'aide d'une grue à tour AB-26
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue AB-26

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Activités multimétiers et occupations (suite)

Echafaudage, levage et manutention (suite)

- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-27

Mixité dans les équipes de travail

- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail AB-24
- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) AB-25

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

- Building Plans and Specifications AB-2
- Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques AB-14
- Plans et devis de bâtiment AB-21
- Plans et devis de voirie et d'infrastructure AB-22
- Road and Infrastructure Plans and Specifications AB-24
- Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 AB-25
- APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis AB-33

Pratique de soudage

- Introduction au soudage AB-15
- Préparation à la qualification interprovinciale soudeur/soudeuse AB-22
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - FCAW AB-23
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - GMAW AB-23
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - SMAW AB-23
- Soudage de pièces d'acier FCAW AB-28
- Soudage de pièces d'acier FCAW - Position(s) au choix AB-28
- Soudage de pièces d'acier GMAW AB-29
- Soudage de pièces d'acier GMAW - Position(s) au choix AB-29
- Soudage de pièces d'acier GTAW AB-30
- Soudage de pièces d'acier GTAW - Position(s) au choix AB-30
- Soudage de pièces d'acier SMAW AB-31
- Soudage de pièces d'acier SMAW - Position(s) au choix AB-31

Relève en gestion en chantier

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership AB-12
- Gestion d'une équipe de travail - Secteur de la métallurgie AB-13

Monteur-assembleur

Activités du programme d'études

- Assemblage et installation d'escaliers : Effectuer l'assemblage et l'installation d'escaliers.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 90

Contenu : Planification du travail; participation à la mobilisation du chantier; assemblage et installation de l'ossature de l'escalier; installation des garde-corps et des mains courantes; finition; participation à la démobilisation du chantier.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Mars 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-02-01 | 64366 |

- Coupe et gougeage : Effectuer des opérations de coupe et de gougeage.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Réalisation de coupes droites, curvilignes et d'angles avec de l'outillage mécanique; réalisation du perçage et des coupes droites, curvilignes et d'angles avec les procédés d'oxycoupage et au plasma; réalisation des opérations de gougeage à l'arc.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 64369 |

- Équipement d'accès et de sauvetage : Utiliser de l'équipement d'accès et de sauvetage.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 75 heures

Crédit de formation : 75

Contenu : Planification du travail; établissement d'un périmètre de sécurité; préparation de l'emplacement de l'équipement d'accès; assemblage et démontage des échafaudages; utilisation d'une nacelle et d'une plateforme de travail élévatrice; sauvetage en hauteur d'une personne suspendue dans un harnais de sécurité.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Mars 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-02-01 | 65481 |

Monteur-assembleur

Activités du programme d'études

- **Érection d'une structure** : Ériger une structure.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 120 heures

Crédit de formation : 120

Contenu : Planification du travail; participation à la mobilisation du chantier; préparation des bases d'ancrage; érection des éléments de structure; fixation des éléments de structure; participation à la démobalisation du chantier.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 64370 |

- **Installation et démontage de composants préfabriqués** : Effectuer l'installation et le démontage de composants préfabriqués.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Préparation de l'assise des composants; installation des composants préfabriqués; démontage des composants préfabriqués.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-01-15 | 64371 |

- **Installation et démontage de poutrelles et du pontage** : Installer et démonter des poutrelles et un pontage.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Installation des poutrelles; installation du pontage; démontage du pontage; démontage des poutrelles.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-11-01 | 64374 |

Monteur-assembleur

Activités du programme d'études

- Manutention, gréage et levage : Effectuer des opérations de manutention, de gréage et de levage.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 90

Contenu : Planification des opérations de manutention et de levage; établissement d'un périmètre de sécurité; gréage de pièces; déplacement de pièces sur des plans verticaux, horizontaux et inclinés ou participation à leur déplacement; utilisation d'un chariot élévateur à mât télescopique; terminaison du travail.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 64377 |

- Plans et élévations : Traiter l'information de plans.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Relèvement de l'information dans des plans; localisation de l'ouvrage; établissement des lignes de repère et des élévations.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Décembre 2023 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-11-01 | 64384 |

- Soudage à l'arc électrique avec électrodes enrobées en position à plat : Souder à l'arc électrique avec électrodes enrobées en position à plat.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 90

Contenu : Planification du travail; préparation des plaques et des profilés; préparation du poste de soudage; pointage en position à plat; passes de soudure en position à plat.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 64393 |

Monteur-assembleur

Activités de perfectionnement

- Advanced Bolting and Tensioning Standards and Principles: Apply bolting and tensioning techniques to buildings and road bridges, according to standards.

Duration: 16 hours **Training Credit:** 16

Content: Evolution of bolt specifications; distinction of different bolts types; characteristics of different assembly types; application of tensioning techniques and pretension in a building; application of tensioning techniques and pretension in a road bridge.

Certificate: Compagnons et apprentis

| City Training Center | Start Date (To Be Confirmed) | Schedule | Registration Deadline | Group Number |
|-------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Mars 2024 | SAT and SUN from 7:00 a.m. to 3:00 p.m. | 2024-02-01 | 65693 |

- Assemblage en fibre de carbone polymère : Effectuer la mise en place et l'assemblage de différents composants de fibre de carbone polymère.

Durée : 45 heures **Crédit de formation :** 45

Contenu : Distinction des applications et des propriétés de la fibre de carbone polymère; fabrication et façonnage des pièces; assemblage d'une structure en fibre de carbone polymère; réalisation de travaux de finition et de réparation spécifiques à ce type de matériau.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Mars 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-02-01 | 65694 |

- Chariots élévateurs verticaux et télescopiques pour monteur-assembleur : Opérer un chariot élévateur télescopique et vertical ayant une capacité de 10 000 livres et moins pour fins de manutention.

Durée : 30 heures **Crédit de formation :** 30

Contenu : Conduite et entretien de l'appareil; caractéristiques et composants des chariots élévateurs de 10 000 livres et moins; évaluation des charges et détermination de leur centre de gravité; reconnaissance des normes applicables; application d'une procédure de vérification avant usage; détermination de l'aire de travail; coordination des leviers de commande; respect des tolérances de l'appareil.

Préalables : Être âgé d'au moins 18 ans.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Novembre 2023 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-10-01 | 65695 |
| Anjou CFMA | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 65878 |

Monteur-assembleur

Activités de perfectionnement

- Lecture de plans appliqués aux métaux ouvrés : Lire et interpréter des plans pour l'installation d'ouvrages métalliques.

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Types de plans d'architecture; localisation des éléments d'une construction sur les plans; interprétation des informations et des conventions du devis technique; lecture de plans et installation d'escaliers métalliques (tour d'escalier, escalier double, escalier extérieur).

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 65804 |

- Mesures et instrumentation de précision : Effectuer un marquage de précision à l'aide des outils de mesure spécialisés.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Sélection des instruments (micromètres, niveaux de précision, laser) selon l'interprétation des plans, devis ou des directives reçues; utilisation des instruments de mesure et de marquage selon l'interprétation des plans ou des directives reçues; entretien des instruments de mesure et de marquage.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 65411 |

- Mesures et rectifications de haute précision pour barrage : Effectuer des travaux de meulage de haute précision pour l'alignement du seuil et des guides de portes de barrage.

Durée : 55 heures

Crédit de formation : 55

Contenu : Caractéristiques des instruments de mesure servant à l'assemblage des barrages; procédé d'alignement des seuils et guides de portes de barrage; utilisation des instruments de mesure lors des travaux d'alignement; meulage de la surface pour qu'elle soit parfaitement verticale; soudage de la surface pour l'alignement des guides de portes.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Mesures et instrumentation de précision».

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 65837 |

Monteur-assembleur

Activités de perfectionnement

- **Normes et principes de boulonnage et serrage - Avancé** : Appliquer les techniques de boulonnage et serrage à des bâtiments et ponts routiers, selon les normes.

Durée : 16 heures **Crédit de formation** : 16

Contenu : Évolution des spécifications relatives aux boulons; distinction des différents types de boulons; caractéristiques des différents types d'assemblages; application des techniques de serrage avec précontrainte dans un bâtiment; application des techniques de serrage avec précontrainte dans la fabrication d'un pont routier.

Clientèle : Compagnons et apprentis diplômés du métier monteur-assembleur

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-02-01 | 65838 |

- **Plans et techniques d'érection de structures** : Lire des plans d'érection de structures d'acier et de béton précontraint.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures **Crédit de formation** : 60

Contenu : Distinction des types de plans et devis; désignation des symboles, abréviations, lignes et tableaux; interprétation de vues auxiliaires, de profil en plan et d'élévation des profilés d'acier; utilisation d'instruments de mesure; types de matériaux et d'accessoires de finition; bordereaux de livraison et contrôle de qualité.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 65839 |

- **Préparation à la qualification interprovinciale monteur-assembleur** : Maîtriser les notions théoriques relatives aux activités principales du métier définies dans la Norme professionnelle du Sceau rouge (NPSR).

Durée : 90 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Révision des compétences professionnelles; révision des compétences en gréage et levage; révision des compétences en lien avec les grues; révision des compétences en montage, assemblage et installation; révision des compétences en entretien et amélioration.

Clientèle : Compagnons

Remarque : L'administration des examens interprovinciaux Sceau rouge relève d'Emploi-Québec. Afin d'éviter les délais d'inscription, les personnes sont invitées à entreprendre leurs démarches d'inscription à l'examen dès le début du cours en communiquant avec le Centre administratif de la qualification professionnelle d'Emploi-Québec au 1 866 393-0067.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 65840 |

Monteur-assembleur

Activités de perfectionnement

- Principes d'assemblage des structures de ponts : Distinguer les principes d'assemblage des structures de ponts.

Durée : 15 heures

Crédit de formation : 15

Contenu : Description des différents types de ponts; description des normes applicables à la construction des structures de ponts; distinction des techniques d'assemblage des ponts.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-01-15 | 65841 |

- Revêtements métalliques pour murs extérieurs : Poser des revêtements métalliques sur des murs extérieurs.

Durée : 40 heures

Crédit de formation : 40

Contenu : Différenciation des revêtements et des ancrages; taillage et pliage de la tôle; méthodes de pose; réparation d'un mur de revêtement métallique.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65305 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 65300 |
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 16h | 2024-01-15 | 65303 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 65301 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 65297 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Avril 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-03-01 | 65304 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 65302 |

- Révision des notions théoriques monteur-assembleur : Démontrer, dans le cadre d'une évaluation écrite, sa maîtrise des principales notions théoriques du métier monteur-assembleur.

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Révision des notions théoriques relatives à la planification du travail et à la mobilisation du chantier; description de l'installation des éléments structuraux et architecturaux; description de la modification et du démantèlement des éléments structuraux et architecturaux; description de la finition des éléments structuraux et architecturaux.

Cliantèle : Apprentis en dernière période d'apprentissage

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-03-01 | 65842 |

Monteur-assembleur

Activités de perfectionnement

- Soudage à l'arc submergé : Maîtriser le soudage à l'arc submergé (SAW) dans la position à plat.

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Explication des concepts d'électricité du procédé de soudage à l'arc submergé (SAW); assemblage d'un poste de soudage à l'arc submergé (SAW); ajustement des paramètres du poste de soudage à l'arc submergé (SAW); préparation des pièces d'acier; exécution de joints de soudure.

Préalables : Maîtriser le procédé de soudage SMAW.

Clientèle : Compagnons, apprentis, ou occupations ayant déclaré des heures en soudage ou en soudage haute pression au cours des deux dernières années

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou Centre Anjou | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 64691 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64690 |

- Soudage et polissage de métaux ouvrés en acier inoxydable : Effectuer des joints polis, à l'aide du procédé GTAW, de pièces de métaux ouvrés en acier inoxydable.

Durée : 105 heures

Crédit de formation : 105

Contenu : Préparation des pièces en acier inoxydable; soudage de tuyaux et de plaques en acier inoxydable avec le procédé GTAW; soudage d'une rampe en acier inoxydable à l'aide du procédé GTAW; finition de pièces d'acier inoxydable de formes complexes.

Préalables : Avoir acquis des compétences de base liées aux techniques du soudage GTAW.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Mars 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-02-01 | 65843 |

MONTEUR-MÉCANICIEN (VITRIER)

MONTEUR-MÉCANICIEN (VITRIER)

Monteur-mécanicien (vitrier)

Activités du programme d'études

- * - Alignement et nivellement R-1
- * - Calculs et géométrie R-1
- * - Échafaudages R-1
- * - Installation de murs-rideaux R-2
- * - Installation de verrières R-2
- * - Plans et devis R-2
- * - Travaux de soudage R-3

Activités de perfectionnement

- Membrane autocollante, calfeutrant et scellants R-4
- Portes de garage I R-4
- Portes de garage II R-5
- Quincaillerie de portes automatiques R-5
- Quincaillerie standard de portes commerciales R-5
- Révision des notions théoriques monteur-mécanicien (vitrier) R-6
- * APCHQ : L'ABC de la pose de portes et fenêtres R-6
- * APCHQ : L'ABC de la pose de portes et fenêtres (FORMATION EN LIGNE) R-7

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Boom Lift and Scissor Lift AB-2
- Chariot élévateur télescopique AB-3
- Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-6
- Chariot élévateur vertical AB-6
- Nacelle et plateforme élévatrice AB-16
- Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-19
- Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique AB-20
- Telescopic Forklift AB-32
- Vertical Forklift AB-32

Devenir formateur

- Gestion d'une situation d'enseignement AB-14

Échafaudage, levage et manutention

- Activité partagée «camion-flèche» AB-1
- Échafaudage à rosette AB-9
- Échafaudage à rosette (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-10
- Échafaudage tubulaire en porte-à-faux AB-12
- Signalisation et gréage de charges à l'aide d'une grue à tour AB-26
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue AB-26
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-27

Mixité dans les équipes de travail

- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail AB-24
- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) AB-25

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

- Building Plans and Specifications AB-2

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Monteur-mécanicien (vitrier)

Activités multimétiers et occupations (suite)

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes (suite)

- Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques AB-14
- Introduction aux techniques de décontamination de moisissures AB-16
- Plans et devis de bâtiment AB-21
- Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 AB-25
- APCHQ : La chaleur (FORMATION EN LIGNE) AB-33
- APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis AB-33

Pratique de soudage

- Introduction au soudage AB-15
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - GMAW AB-23
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - SMAW AB-23
- Soudage de pièces d'acier GMAW AB-29
- Soudage de pièces d'acier GMAW - Position(s) au choix AB-29
- Soudage de pièces d'acier SMAW AB-31
- Soudage de pièces d'acier SMAW - Position(s) au choix AB-31

Relève en gestion en chantier

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership AB-12

Monteur-mécanicien (vitrier)

Activités du programme d'études

- Alignement et nivellement : Effectuer des opérations d'alignement et de nivellement.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures **Crédit de formation :** 45

Contenu : Sélection de l'équipement et de l'outillage (théodolite, niveau laser et niveau optique); établissement des niveaux et des stations extérieures; traçage de la géométrie d'un étage; transfert de la géométrie d'un étage à un étage supérieur.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval CF Le Chantier | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 64412 |

- Calculs et géométrie : Effectuer des calculs.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 30 heures **Crédit de formation :** 30

Contenu : Réalisation d'opérations mathématiques de base et de conversion; prise de mesures; réalisation de calculs géométriques et réduction des pertes en matériaux grâce à un plan de coupes.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 64423 |
| Laval CF Le Chantier | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 64418 |

- Échafaudages : Utiliser des échafaudages.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 30 heures **Crédit de formation :** 30

Contenu : Installation et démontage d'un échafaudage tubulaire; installation et utilisation d'un échafaudage volant; conduite d'un échafaudage mobile.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Il est recommandé aux personnes souffrant de vertige de s'abstenir de suivre ce cours qui requiert des exercices pratiques de travail en hauteur.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval CF Le Chantier | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64430 |
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-03-01 | 64426 |

Monteur-mécanicien (vitrier)

Activités du programme d'études

- Installation de murs-rideaux : Installer des murs-rideaux.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 90 heures **Crédit de formation :** 90

Contenu : Préparation des matériaux, de l'équipement et des ouvertures; assemblage et fixation du cadre; installation des composants et du vitrage; fixation et assemblage des panneaux d'un mur-rideau préfabriqué; exécution de la finition; vérification de la qualité du travail.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Mars 2024 | LUN au VEN 8h à 16h | 2024-02-01 | 64434 |

- Installation de verrières : Installer des verrières.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures **Crédit de formation :** 45

Contenu : Préparation des ouvertures; assemblage et fixation du cadre; installation des composants; installation du vitrage; exécution de la finition; vérification de la qualité du travail.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 16h | 2024-01-15 | 64440 |

- Plans et devis : Interpréter des plans et des devis.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures **Crédit de formation :** 45

Contenu : Repérage des informations contenues dans un plan, un dessin d'atelier et un devis; préparation d'un bon de travail pour la fabrication et l'installation du produit.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval CF Le Chantier | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64446 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 64444 |

Monteur-mécanicien (vitrier)

Activités du programme d'études

- **Travaux de soudage** : Effectuer des travaux de soudage en lien avec l'installation de murs-rideaux et de portes de garage.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Coupe du métal par différentes méthodes (abrasive, plasma, oxycoupage, etc.); pointage de pièces à l'arc électrique.


Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval CF Le Chantier | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 64449 |

Monteur-mécanicien (vitrier)

Activités de perfectionnement

-  - **Membrane autocollante, calfeutrant et scellants** : Poser de la membrane autocollante et appliquer différents types de mastics (scellant et calfeutrant).

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Reconnaissance des caractéristiques des membranes et des mastics; évaluation des besoins en mastic selon les matériaux et les surfaces; sélection appropriée des membranes et des mastics; préparation des surfaces; application des techniques de pose des membranes et des mastics.

Préalables : Avoir acquis des compétences liées à l'interprétation de plans et devis de bâtiment.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval CF Le Chantier | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 65845 |
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 65844 |

- **Portes de garage I** : Installer des portes de garage résidentiel.

Durée : 24 heures

Crédit de formation : 24

Contenu : Description des mécanismes d'une porte de garage; installation de portes sectionnelles selon le type d'élévation et de quincaillerie de ressorts à torsion et à extension; installation de systèmes motorisés centraux et muraux; correction des erreurs courantes lors de l'installation et réparation d'une porte de garage.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65238 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65243 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 65233 |
| Laval CF Le Chantier | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65241 |
| Québec ÉMOICQ | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-10-01 | 65235 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 65236 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Mars 2024 | VEN 16h à 22h, SAM et DIM 7h30 à 17h | 2024-02-01 | 65231 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Avril 2024 | 3 jours/sem. 8h à 16h30 | 2024-03-01 | 65242 |
| Saint-Mathieu-de-Beloel É.P.S.H. - Immeuble Beloel | Février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 65240 |
| Sept-Îles CFP de Sept-Îles | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 65244 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65239 |

Monteur-mécanicien (vitrier)

Activités de perfectionnement

- Portes de garage II : Installer des portes de garage commercial sectionnelles et à enroulement.

Durée : 15 heures

Crédit de formation : 15

Contenu : Description des mécanismes d'une porte de garage commercial; installation et réparation de portes commerciales sectionnelles avec élévation et de portes de garage coupe-feu à enroulement à lames d'acier; réparation de portes de garage commercial.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Portes de garage I», ou l'activité «Portes de garage résidentiel» ou l'activité «Portes de garage» ou avoir réussi le module «Installation de portes de garage».

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 65245 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-03-01 | 65246 |

- Quincaillerie de portes automatiques : Effectuer l'installation, l'entretien et la réparation des éléments de contrôle associés à la quincaillerie de portes automatiques.

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Sélection des matériaux et de l'outillage; raccordement des éléments de contrôle (détecteurs de mouvement, boutons-pression, systèmes de sécurité, etc.); diagnostic et dépannage; ajustement et nettoyage des éléments de quincaillerie; réparation et entretien des portes automatiques.

Préalables : Avoir acquis des compétences liées à l'installation de portes standards.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval CF Le Chantier | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65846 |

- Quincaillerie standard de portes commerciales : Installer la quincaillerie standard de portes commerciales.

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Préparation de la quincaillerie; installation des barres paniques, ferme-porte, bras d'arrêt spéciaux, pivots et pentures; finition et vérification du travail.

Préalables : Avoir acquis des compétences liées à l'installation de quincaillerie de portes résidentielles.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval CF Le Chantier | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65848 |
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65847 |

Monteur-mécanicien (vitrier)

Activités de perfectionnement

- **Révision des notions théoriques monteur-mécanicien (vitrier)** : Démontrer, dans le cadre d'une évaluation écrite, sa maîtrise des principales notions théoriques du métier monteur-mécanicien (vitrier).

Durée : 45 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Résolution de problèmes mathématiques, trigonométriques et géométriques; étapes de découpe et de préparation du verre; techniques de préparation et d'installation de miroirs, de vitrines et de produits verriers connexes, de portes, de fenêtres, de portes de garage, de murs-rideaux, de verrières, de lanterneaux et de panneaux de finition; instruments pour alignement et nivellement d'optique; installation et démontage d'échafaudages; préparation à l'examen.

Clientèle : Apprentis en dernière période d'apprentissage

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval CF Le Chantier | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 65849 |

APCHQ : L'ABC de la pose de portes et fenêtres : Identifier les causes des problèmes, les méthodes et les matériaux permettant d'apporter les solutions appropriées.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 7 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Caractérisation des différents matériaux; identification des techniques de pose; principe d'étanchéité; identification des incidences architecturales; identification des problèmes et des solutions de pose; synthèse des techniques de pose.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 13 octobre 2023 | VEN 8h à 16h | 2023-09-15 | 65519 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 26 avril 2024 | VEN 8h à 16h | 2024-03-01 | 65521 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 31 mai 2024 | VEN 8h à 16h | 2024-04-01 | 65522 |
| Boisbriand APCHQ - Boisbriand | 24 novembre 2023 | VEN 8h à 16h | 2023-10-01 | 65524 |
| Boisbriand APCHQ - Boisbriand | 5 avril 2024 | VEN 8h à 16h | 2024-03-01 | 65525 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 20 octobre 2023 | VEN 8h à 16h | 2023-09-15 | 65528 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 9 février 2024 | VEN 8h à 16h | 2024-01-15 | 65529 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 19 avril 2024 | VEN 8h à 16h | 2024-03-01 | 65530 |
| Québec APCHQ - Québec | 15 décembre 2023 | VEN 8h à 16h | 2023-11-01 | 65527 |

Monteur-mécanicien (vitrier)

Activités de perfectionnement

APCHQ : L'ABC de la pose de portes et fenêtres (FORMATION EN LIGNE) : Prévenir les malfaçons généralement rencontrées lors de l'installation de portes et de fenêtres.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 7 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Caractérisation des différents matériaux; identification des techniques de pose; principe d'étanchéité; identification des incidences architecturales; identification des problèmes et des solutions de pose; synthèse des techniques de pose.

Clients : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 30 octobre 2023 | LUN et MAR 17h30 à 21h | 2023-09-15 | 65049 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 4 décembre 2023 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2023-11-01 | 65051 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 26 février 2024 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2024-01-15 | 65052 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 4 mars 2024 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2024-02-01 | 65054 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 15 avril 2024 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2024-03-01 | 65056 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 29 avril 2024 | LUN et MAR 18h à 21h30 | 2024-03-01 | 65057 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 14 mai 2024 | MAR et MER 18h à 21h30 | 2024-04-01 | 65058 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 22 mai 2024 | MER et JEU 18h à 21h30 | 2024-04-01 | 66046 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 19 juin 2024 | MER et JEU 18h à 21h30 | 2024-05-01 | 65060 |

OPÉRATEUR D'ÉQUIPEMENT LOURD

OPÉRATEUR D'ÉQUIPEMENT LOURD

Activités du programme d'études

| | |
|--|-----|
| * - Entretien préventif et dépannage | S-1 |
| * - Notions de compactage et d'épandage des enrobés | S-1 |
| * - Technologie de base | S-1 |
| * - Travaux avec un rouleau compacteur | S-2 |
| * - Travaux de construction d'infrastructures avec un boteur | S-2 |
| * - Travaux de désagrégation des matériaux avec une chargeuse-pelleteuse | S-3 |
| * - Travaux de manutention et chargement avec une chargeuse | S-3 |
| * - Travaux de préparation du terrain avec un boteur | S-3 |
| * - Travaux de préparation du terrain avec une niveleuse | S-4 |
| * - Travaux d'excavation avec une chargeuse-pelleteuse | S-5 |

Activités de perfectionnement

| | |
|---|-----|
| - Ajustement de table pour épandeuse (paveuse) | S-6 |
| - Brise-roche sur chargeuse-pelleteuse | S-6 |
| - Gestion d'une équipe de travail - Opérateur d'équipement lourd et de pelles | S-6 |
| - Opération d'une profileuse à bordure de béton | S-7 |
| - Révision des notions théoriques opérateur d'équipement lourd | S-7 |
| - Système de guidage 3D - Engins de chantier | S-7 |

Opération d'un boteur

| | |
|---|-----|
| - Placement de pierres avec un boteur | S-8 |
| - Travaux de finition avec un boteur | S-8 |
| - Travaux de précision avec boteur équipé d'un système de guidage GPS | S-9 |

Opération d'une niveleuse

| | |
|--|------|
| - Travaux de précision avec une niveleuse | S-10 |
| - Travaux de précision avec une niveleuse équipée d'un laser et de traceurs (2D) | S-10 |
| - Travaux de précision avec une niveleuse équipée d'un système automatisé (3D) | S-11 |
| * - Travaux d'infrastructures avec une niveleuse | S-11 |

Travaux d'asphalte

| | |
|--|------|
| * - Cylindrage de béton bitumineux | S-12 |
| * - Épandage de béton bitumineux | S-12 |
| - Opération d'une fraiseuse-planeuse (rétroprofileuse) | S-13 |
| - Travaux avancés de cylindrage de béton bitumineux | S-13 |
| - Travaux avancés d'épandage de béton bitumineux | S-13 |

Activités multimétiers et occupations

Devenir formateur

| | |
|--|-------|
| - Gestion d'une situation d'enseignement | AB-14 |
|--|-------|

Échafaudage, levage et manutention

| | |
|---|-------|
| - Activité partagée «camion-flèche» | AB-1 |
| - Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue | AB-26 |
| - Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-27 |

Mixité dans les équipes de travail

| | |
|---|-------|
| - Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail | AB-24 |
| - Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) | AB-25 |

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Opérateur d'équipement lourd

Activités multimétiers et occupations (suite)

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes (suite)

- Building Plans and Specifications AB-2
- Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques AB-14
- Plans et devis de bâtiment AB-21
- Plans et devis de voirie et d'infrastructure AB-22
- Road and Infrastructure Plans and Specifications AB-24
- Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 AB-25
- APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis AB-33

Relève en gestion en chantier

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership AB-12

Opérateur d'équipement lourd

Activités du programme d'études

- Entretien préventif et dépannage : Effectuer l'entretien préventif et le dépannage.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Inspection et entretien du moteur, du système d'alimentation, du système d'admission d'air, du système d'échappement, du système de refroidissement, des organes de transmission, du différentiel, du système de freinage et des systèmes électrique, électronique, hydraulique et pneumatique; rédaction d'un rapport d'entretien.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 64350 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 64381 |

- Notions de compactage et d'épandage des enrobés : Appliquer des notions de compactage et d'épandage des enrobés.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Différenciation de diverses surfaces de roulement; désignation des éléments qui influent sur le compactage; détermination des opérations préalables et description de la séquence des opérations d'épandage des enrobés bitumineux.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Décembre 2023 | SAM 8h à 16h30 et DIM 7h à 14h30 | 2023-11-01 | 64168 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Décembre 2023 | SAM 8h à 16h30 et DIM 7h à 14h30 | 2023-11-01 | 64171 |

- Technologie de base : Appliquer la technologie de base dans le cadre des tâches associées à la machinerie lourde.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Distinction des divers types de sols; interprétation des plans; estimation de différents paramètres; interprétation des cotes inscrites sur des repères d'arpentage; utilisation d'un système de nivellement; utilisation d'un système de sécurité.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Octobre 2023 | SAM 8h à 16h30 et DIM 7h à 14h30 | 2023-09-15 | 64388 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Janvier 2024 | SAM 8h à 16h30 et DIM 7h à 14h30 | 2023-12-01 | 64392 |

Opérateur d'équipement lourd

Activités du programme d'études

- Technologie de base (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 16h30 | 2023-12-01 | 64406 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Octobre 2023 | SAM 8h à 16h30 et DIM 7h à 14h30 | 2023-09-15 | 64396 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Janvier 2024 | SAM 8h à 16h30 et DIM 7h à 14h30 | 2023-12-01 | 64402 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 16h30 | 2023-12-01 | 64410 |

- Travaux avec un rouleau compacteur : Effectuer des travaux avec un rouleau compacteur.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Entretien et démarrage du rouleau compacteur; manœuvres de base; montage et descente d'un rouleau compacteur; travaux d'entretien et de réparation; stationnement du rouleau et arrêt du moteur.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Novembre 2023 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2023-10-01 | 64175 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64177 |

- Travaux de construction d'infrastructures avec un bouteur : Effectuer des travaux de construction d'infrastructures avec un bouteur.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 90

Contenu : Entretien des engins; épandage et nivellement des matériaux; travaux relatifs aux infrastructures; nivellement d'un terrain avec un point d'égouttement.

Préalables : Avoir réussi le module «Travaux de préparation du terrain avec un bouteur».

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Février 2024 | LUN au JEU 7h à 17h et VEN 7h à 14h30 | 2024-01-15 | 64380 |
| Notre-Dame-du-Mont-Carmel C.N.C.E.C. - Site de Mont-Carmel (Mauricie) | Février 2024 | LUN au JEU 7h à 17h et VEN 7h à 14h30 | 2024-01-15 | 64385 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Février 2024 | LUN au JEU 7h à 17h et VEN 7h à 14h30 | 2024-01-15 | 64391 |

Opérateur d'équipement lourd

Activités du programme d'études

- Travaux de désagrégation des matériaux avec une chargeuse-pelleteuse : Effectuer des travaux de désagrégation de matériaux avec une chargeuse-pelleteuse.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Entretien; démarrage; manœuvres de base; circulation sur un tronçon de route; dégagement d'un bourbier; chargement de camions; désagrégation des matériaux.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Décembre 2023 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2023-11-01 | 64395 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64398 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64401 |

- Travaux de manutention et chargement avec une chargeuse : Effectuer des travaux de manutention et de chargement avec une chargeuse.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 75 heures

Crédit de formation : 75

Contenu : Inspection et démarrage de la chargeuse; réalisation des manœuvres de base; désembourbement; manutention d'objets; remblayage de tranchées; chargement de camions; stationnement de la chargeuse.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h à 15h30 et VEN 7h à 12h30 | 2023-12-01 | 64404 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h à 15h30 et VEN 7h à 12h30 | 2023-12-01 | 64407 |

- Travaux de préparation du terrain avec un bouteur : Effectuer des travaux de préparation de terrain avec un bouteur.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 75 heures

Crédit de formation : 75

Contenu : Inspection et démarrage du bouteur; réalisation des manœuvres de base; désembourbement; préparation du terrain; récupération de sol; construction d'une voie de service; embarquement sur un fardier; mise à l'arrêt du bouteur.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------|------------------------------|-----------------|
|------------------------------|---------------------------------|---------|------------------------------|-----------------|

Opérateur d'équipement lourd

Activités du programme d'études

- Travaux de préparation du terrain avec un bouteur (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Novembre 2023 | LUN au JEU 7h à 15h30 et VEN 7h à 12h30 | 2023-10-01 | 64409 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h à 15h30 et VEN 7h à 12h30 | 2023-12-01 | 64411 |
| Notre-Dame-du-Mont-Carmel C.N.C.E.C. - Site de Mont-Carmel (Mauricie) | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h à 15h30 et VEN 7h à 12h30 | 2023-12-01 | 64413 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h à 15h30 et VEN 7h à 12h30 | 2023-12-01 | 64414 |

- Travaux de préparation du terrain avec une niveleuse : Effectuer des travaux de préparation du terrain avec une niveleuse.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 75 heures

Crédit de formation : 75

Contenu : Inspection et démarrage de la niveleuse; réalisation des manœuvres de base; circulation sur un tronçon de route; désembourbement; épandage et nivellement des matériaux; mise à l'arrêt de la niveleuse.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Novembre 2023 | LUN au JEU 7h à 15h30 et VEN 7h à 12h30 | 2023-10-01 | 64415 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h à 15h30 et VEN 7h à 12h30 | 2023-12-01 | 64416 |
| Notre-Dame-du-Mont-Carmel C.N.C.E.C. - Site de Mont-Carmel (Mauricie) | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h à 15h30 et VEN 7h à 12h30 | 2023-12-01 | 64417 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h à 15h30 et VEN 7h à 12h30 | 2023-12-01 | 64420 |

Opérateur d'équipement lourd

Activités du programme d'études

- Travaux d'excavation avec une chargeuse-pelleteuse : Effectuer des travaux d'excavation avec une chargeuse-pelleteuse.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Entretien d'une chargeuse-pelleteuse; réalisation de travaux d'excavation (tranchées à parois verticales, tranchées à parois obliques, fossés); installation d'objets à l'aide d'engins équipés de valves de rétention; rapport d'opération et mise à l'arrêt.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 64421 |
| Notre-Dame-du-Mont-Carmel C.N.C.E.C. - Site de Mont-Carmel (Mauricie) | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 64422 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Novembre 2023 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2023-10-01 | 64424 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64425 |

Opérateur d'équipement lourd Activités de perfectionnement

- Ajustement de table pour épandeuse (paveuse) : Ajuster une table pour épandeuse (paveuse).

Durée : 18 heures **Crédit de formation :** 18

Contenu : Fonctionnement d'une table d'épandage; localisation des points d'ajustement; ajustement de la table; entretien de la table.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Avril 2024 | 2 jours/sem. 7h à 16h30 | 2024-03-01 | 65086 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Avril 2024 | 2 jours/sem. 7h à 16h30 | 2024-03-01 | 65090 |

- Brise-roche sur chargeuse-pelleteuse : Effectuer des travaux de concassage de roc ou de béton à l'aide d'un brise-roche sur chargeuse-pelleteuse.

Durée : 35 heures **Crédit de formation :** 35

Contenu : Préparation du brise-roche et de la chargeuse-pelleteuse; travaux de démolition.

Préalables : Avoir réussi les modules «Travaux de désagrégation des matériaux avec une chargeuse-pelleteuse» ou «Travaux d'excavation avec une chargeuse-pelleteuse» ou avoir 200 heures travaillées et déclarées au rapport mensuel dans le code 330 Rétrocaveuse, 331 Opérateur de rétrocaveuses classe A, 332 Opérateur de chargeuses, ou 333 Opérateur de rétrocaveuse classe B.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Février 2024 | LUN au JEU 7h à 16h15 | 2024-01-15 | 65850 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Mars 2024 | LUN au JEU 7h à 16h15 | 2024-02-01 | 65851 |

- Gestion d'une équipe de travail - Opérateur d'équipement lourd et de pelles : Appliquer des notions de gestion des travaux et de gestion d'équipe.

Durée : 40 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Détermination des rôles et responsabilités d'un chef d'équipe ou de groupe; planification et gestion des travaux; participation à la documentation d'un projet; gestion efficace d'une équipe de travail.

Clientèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 65381 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 65382 |

Opérateur d'équipement lourd

Activités de perfectionnement

- Opération d'une profileuse à bordure de béton : Opérer une profileuse de bordure de béton.

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Réalisation d'une bordure de béton à l'aide d'une profileuse et entretien préventif de la profileuse.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Novembre 2023 | LUN au VEN 7h à 16h30 | 2023-10-01 | 65862 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Avril 2024 | LUN au VEN 7h à 16h30 | 2024-03-01 | 65796 |

- Révision des notions théoriques opérateur d'équipement lourd : Démontrer, dans le cadre d'une évaluation écrite, sa maîtrise des principales notions théoriques du métier opérateur d'équipement lourd.

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Révision des notions théoriques relatives à l'entretien préventif, au dépannage, au compactage, à l'épandage et aux technologies de base; révision des techniques liées aux travaux effectués avec un tracteur, une niveleuse, une épandeuse et un rouleau compacteur; préparation à un examen.

Clientèle : Apprentis en dernière période d'apprentissage

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 16h30 | 2023-12-01 | 65803 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 16h30 | 2023-12-01 | 65806 |

- Système de guidage 3D - Engins de chantier : Utiliser le système de guidage électronique 3D.

Durée : 8 heures

Crédit de formation : 8

Contenu : Explications sur le fonctionnement et les capacités d'un système 3D pour engins de chantier; prise de mesures et calibrage de l'appareil; utilisation du système 3D pour engins de chantier; résolution des problèmes techniques liés au système de guidage d'engins de chantier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Trois-Rivières Sitech QM Limité | Novembre 2023 | 1 jour/sem. 8h à 16h30 | 2023-10-01 | 65149 |
| Trois-Rivières Sitech QM Limité | Janvier 2024 | 1 jour/sem. 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 65151 |
| Trois-Rivières Sitech QM Limité | Mars 2024 | 1 jour/sem. 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 65152 |

Opérateur d'équipement lourd

Activités de perfectionnement

Opération d'un boteur

- **Placement de pierres avec un boteur** : Effectuer des travaux de déplacement et placement de pierres.

Durée : 60 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Vérification de l'équipement; aménagement de surfaces; techniques de déplacement de pierre avec la lame du boteur; évolution de l'aire de travail; élaboration d'une infrastructure de digue.

Préalables : Avoir réussi les modules «Travaux de préparation du terrain avec un boteur» et «Travaux de construction d'infrastructures avec un boteur».

Clientèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 65798 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 65800 |

- **Travaux de finition avec un boteur** : Effectuer avec précision des travaux de finition à l'aide d'un boteur.

Durée : 180 heures **Crédit de formation** : 180

Contenu : Notions relatives à l'implantation d'infrastructures; inspection du boteur; application des techniques de base de construction d'infrastructures; techniques de construction d'une route courbe, de stationnements, de fossés transversaux et longitudinaux et d'un plancher de bâtiment.

Préalables : Avoir réussi les modules «Travaux de préparation du terrain avec un boteur» et «Travaux de construction d'infrastructures avec un boteur» ou «Travaux de préparation du terrain et de construction d'infrastructures avec un boteur» ou l'activité «Boteur I – Travaux de préparation».

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Anciennement «Boteur II - Travaux de finition». Prenez note qu'en raison d'un volume important d'inscriptions, il est possible que vous soyez convoqué à un groupe démarrant plus tôt ou plus tard que celui annoncé et selon un horaire différent (jour ou soir).

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Mars 2024 | LUN au JEU 7h à 15h15 et VEN 7h à 12h | 2024-02-01 | 65819 |
| Notre-Dame-du-Mont-Carmel C.N.C.E.C. - Site de Mont-Carmel (Mauricie) | Mars 2024 | LUN au JEU 7h à 15h15 et VEN 7h à 12h | 2024-02-01 | 65821 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Mars 2024 | LUN au JEU 7h à 15h15 et VEN 7h à 12h | 2024-02-01 | 65823 |

Opérateur d'équipement lourd

Activités de perfectionnement

Opération d'un boteur

- **Travaux de précision avec boteur équipé d'un système de guidage GPS** : Adapter ses techniques de nivelage de précision à l'utilisation d'un boteur équipé d'un système de guidage.

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Description des effets du nivelage; explication du fonctionnement des systèmes de guidage; préparation de la mise en marche du boteur automatisé; nivelage de précision à l'aide du système GPS; rangement du système électronique.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Travaux de finition avec boteur» ou l'activité «Boteur II – Travaux de finition».

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Anciennement «Boteur III - Travaux de précision avec un système de guidage GPS». Prenez note qu'en raison d'un volume important d'inscriptions, il est possible que vous soyez convoqué à un groupe démarrant plus tôt ou plus tard que celui annoncé et selon un horaire différent (jour ou soir).

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 65825 |

Opérateur d'équipement lourd

Activités de perfectionnement

Opération d'une niveleuse

- Travaux de précision avec une niveleuse : Nivelier avec précision des surfaces d'infrastructures.

Durée : 180 heures **Crédit de formation :** 180

Contenu : Notions relatives à l'implantation d'infrastructures; inspection de la niveleuse; techniques de base de construction d'infrastructures, de stationnements avec bordures, d'une route droite avec bordures, d'une route courbe avec fossés, d'une croisée de route avec fossés, d'une route avec jonction en «T» et d'une route sans issue (cul-de-sac).

Préalables : Avoir réussi le module «Travaux de construction d'infrastructures avec une niveleuse», ou l'activité «Travaux d'infrastructures avec une niveleuse», ou l'activité «Travaux de précision avec niveleuse I» ou avoir un minimum de 400 heures travaillées et déclarées au rapport mensuel à titre d'opérateur de niveleuse.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Anciennement «Travaux de précision avec une niveleuse sans laser II». Prenez note qu'en raison d'un volume important d'inscriptions, il est possible que vous soyez convoqué à un groupe démarrant plus tôt ou plus tard que celui annoncé et selon un horaire différent (jour ou soir).

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Mars 2024 | LUN au JEU 7h à 15h15 et VEN 7h à 12h | 2024-02-01 | 65747 |
| Notre-Dame-du-Mont-Carmel C.N.C.E.C. - Site de Mont-Carmel (Mauricie) | Mars 2024 | LUN au JEU 7h à 15h15 et VEN 7h à 12h | 2024-02-01 | 65750 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Mars 2024 | LUN au JEU 7h à 15h15 et VEN 7h à 12h | 2024-02-01 | 65753 |

- Travaux de précision avec une niveleuse équipée d'un laser et de traceurs (2D) : Nivelier avec précision à l'aide d'un système automatisé 2D.

Durée : 80 heures **Crédit de formation :** 80

Contenu : Préparation des opérations de nivellement avec un système 2D; navigation dans les écrans de contrôle; mise en fonction d'un laser rotatif; utilisation d'un système 2D pour des opérations de nivellement de finition (mise en forme d'une route simple, d'une route courbe, d'une croisée de route, d'une route sans issue, d'un stationnement).

Préalables : Avoir réussi l'activité «Travaux de précision avec une niveleuse» ou l'activité «Travaux de précision avec une niveleuse sans laser II» ou le module «Travaux de finition avec une niveleuse» ou avoir 800 heures travaillées et déclarées au rapport mensuel à titre d'opérateur de niveleuse.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Il est recommandé de suivre cette activité avant de s'inscrire à «Travaux de précision avec une niveleuse équipée d'un système automatisé (3D)».

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 65756 |

Opérateur d'équipement lourd

Activités de perfectionnement

Opération d'une niveleuse

- **Travaux de précision avec une niveleuse équipée d'un système automatisé (3D)** : Nivelier avec précision à l'aide d'un système automatisé 3D.

Durée : 80 heures

Crédit de formation : 80

Contenu : Techniques de nivelage de précision; fonctionnement et capacités des différents systèmes automatisés pour niveleuse; préparation des opérations de nivellement avec un système automatisé 3D; nivellement de finition à l'aide d'un système automatisé 3D; rangement des systèmes électroniques.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Travaux de précision avec une niveleuse» ou l'activité «Travaux de précision avec une niveleuse sans laser II» ou le module «Travaux de finition avec une niveleuse» ou avoir 800 heures travaillées et déclarées au rapport mensuel à titre d'opérateur de niveleuse.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Il est recommandé de suivre l'activité «Travaux de précision avec une niveleuse équipée d'un laser et de traceurs (2D)» avant de s'inscrire à cette activité. Prenez note qu'en raison d'un volume important d'inscriptions, il est possible que vous soyez convoqué à un groupe démarrant plus tôt ou plus tard que celui annoncé et selon un horaire différent (jour ou soir).

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Avril 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-03-01 | 65759 |

- **Travaux d'infrastructures avec une niveleuse** : Effectuer le nivellement brut de surfaces d'infrastructures.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 90

Contenu : Travaux d'infrastructures réalisés avec la niveleuse; notions relatives à l'implantation d'infrastructures; calcul des matériaux requis; préparation de la niveleuse; techniques de base de construction d'une route droite et d'une route courbe.

Préalables : Avoir réussi le module «Travaux de préparation du terrain avec une niveleuse» ou le module «Conduite d'une niveleuse» ou avoir un minimum de 200 heures travaillées et déclarées au rapport mensuel à titre d'opérateur de niveleuse.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Anciennement «Travaux de précision avec une niveleuse I». Prenez note qu'en raison d'un volume important d'inscriptions, il est possible que vous soyez convoqué à un groupe démarrant plus tôt ou plus tard que celui annoncé et selon un horaire différent (jour ou soir).

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Février 2024 | LUN au JEU 7h à 17h et VEN 7h à 14h30 | 2024-01-15 | 65762 |
| Notre-Dame-du-Mont-Carmel C.N.C.E.C. - Site de Mont-Carmel (Mauricie) | Février 2024 | LUN au JEU 7h à 17h et VEN 7h à 14h30 | 2024-01-15 | 65764 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Février 2024 | LUN au JEU 7h à 17h et VEN 7h à 14h30 | 2024-01-15 | 65767 |

Opérateur d'équipement lourd

Activités de perfectionnement

Travaux d'asphalte

- **Cylindrage de béton bitumineux** : Effectuer le cylindrage des enrobés bitumineux.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Distinction des travaux d'infrastructures réalisés avec le rouleau (produits bitumineux, compaction, normes de contrôle, taux de pose des enrobés, principaux problèmes de qualité); planification des travaux de cylindrage des produits bitumineux (règles de santé et sécurité, inspection, planification du cylindrage); exécution des travaux de cylindrage des produits bitumineux (à l'aide d'un rouleau à cylindre vibrant, réparation des revêtements bitumineux).

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Novembre 2023 | LUN au SAM 7h à 17h30 | 2023-10-01 | 65852 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Avril 2024 | LUN au SAM 7h à 17h30 | 2024-03-01 | 65853 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Novembre 2023 | LUN au SAM 7h à 17h30 | 2023-10-01 | 65854 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Avril 2024 | LUN au SAM 7h à 17h30 | 2024-03-01 | 65855 |

- **Épandage de béton bitumineux** : Effectuer l'épandage des enrobés bitumineux.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Distinction des classes de produits et des effets de dosage; association des exigences d'exécution des travaux aux normes; techniques de réparation; ordonnancement des opérations; diagnostic des anomalies; préparation de l'épandeuse; travaux d'épandage; remisage de l'épandeuse.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Novembre 2023 | LUN au SAM 7h à 17h30 | 2023-10-01 | 65856 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Avril 2024 | LUN au SAM 7h à 17h30 | 2024-03-01 | 65857 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Novembre 2023 | LUN au SAM 7h à 17h30 | 2023-10-01 | 65858 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Avril 2024 | LUN au SAM 7h à 17h30 | 2024-03-01 | 65859 |

Opérateur d'équipement lourd

Activités de perfectionnement

Travaux d'asphalte

- **Opération d'une fraiseuse-planeuse (rétroprofileuse)** : Opérer une fraiseuse-planeuse (rétroprofileuse) possédant une largeur effective de planage d'au moins 1,5 mètre.

Durée : 60 heures **Crédit de formation** : 60

Contenu : Fonctionnement d'une fraiseuse-planeuse; préparation et opération de la fraiseuse-planeuse; entretien préventif.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Avril 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-03-01 | 65860 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 65861 |

- **Travaux avancés de cylindrage de béton bitumineux** : Effectuer des travaux avancés de cylindrage de béton bitumineux.

Durée : 60 heures **Crédit de formation** : 60

Contenu : Travaux d'infrastructures réalisés au rouleau; planification de confection de cours d'eau; exécution et réparation de points d'écoulement; atteinte des objectifs de densité; ajustement de la table sur la compaction et des paramètres du rouleau.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Cylindrage de béton bitumineux».

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Décembre 2023 | LUN au SAM 7h à 17h30 | 2023-11-01 | 65808 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Avril 2024 | LUN au SAM 7h à 17h30 | 2024-03-01 | 65810 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Avril 2024 | LUN au SAM 7h à 17h30 | 2024-03-01 | 65811 |

- **Travaux avancés d'épandage de béton bitumineux** : Effectuer des travaux avancés d'épandage de produits bitumineux.

Durée : 60 heures **Crédit de formation** : 60

Contenu : Travaux d'infrastructures réalisés avec l'épandeuse; planification de confection de cours d'eau; exécution et réparation de points d'écoulement; fonctionnement et alimentation de la table; système électronique de base; établissement du taux de densité.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Épandage de béton bitumineux».

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Décembre 2023 | LUN au SAM 7h à 17h30 | 2023-11-01 | 65813 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Avril 2024 | LUN au SAM 7h à 17h30 | 2024-03-01 | 65816 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Avril 2024 | LUN au SAM 7h à 17h30 | 2024-03-01 | 65817 |

OPÉRATEUR DE PELLES MÉCANIQUES

OPÉRATEUR DE PELLES MÉCANIQUES

Opérateur de pelles mécaniques

Activités du programme d'études

- * - Entretien préventif et dépannage T-1
- * - Technologie de base T-1
- * - Travaux de construction d'infrastructures avec une pelle T-2
- * - Travaux de préparation du terrain avec une pelle T-2
- * - Travaux d'excavation avec une pelle T-3

Activités de perfectionnement

- Canalisations souterraines à l'aide d'une pelle T-4
- Chargement et placement de pierres avec une pelle T-4
- Gestion d'une équipe de travail - Opérateur d'équipement lourd et de pelles T-4
- Opération d'une pelle avec un système de guidage GPS T-5
- Opération d'une mini pelle T-5
- Révision des notions théoriques opérateur de pelles T-6
- Sols et tranchées T-6
- Système de guidage 3D - Engins de chantier T-6
- Travaux de démolition - Utilisation de la cisaille T-7
- Travaux de démolition - Utilisation du marteau T-7
- * - Travaux de pelles T-8

Activités multimétiers et occupations

Devenir formateur

- Gestion d'une situation d'enseignement AB-14

Échafaudage, levage et manutention

- Activité partagée «camion-flèche» AB-1
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue AB-26
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-27

Mixité dans les équipes de travail

- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail AB-24
- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) AB-25

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

- Building Plans and Specifications AB-2
- Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques AB-14
- Plans et devis de bâtiment AB-21
- Plans et devis de voirie et d'infrastructure AB-22
- Road and Infrastructure Plans and Specifications AB-24
- Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 AB-25
- APCHQ : La chaleur (FORMATION EN LIGNE) AB-33
- APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis AB-33

Relève en gestion en chantier

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership AB-12

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Opérateur de pelles mécaniques

Activités du programme d'études

- Entretien préventif et dépannage : Effectuer l'entretien préventif et le dépannage.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Inspection et entretien du moteur, du système d'alimentation, du système d'admission d'air, du système d'échappement, du système de refroidissement, des organes de transmission, du différentiel, du système de freinage et des systèmes électrique, électronique, hydraulique et pneumatique; rédaction d'un rapport d'entretien.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome St-Jean-sur-Richelieu | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 64350 |
| C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 64381 |

- Technologie de base : Appliquer la technologie de base dans le cadre des tâches associées à la machinerie lourde.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Distinction des divers types de sols; interprétation des plans; estimation de différents paramètres; interprétation des cotes inscrites sur des repères d'arpentage; utilisation d'un système de nivellement; utilisation d'un système de sécurité.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Octobre 2023 | SAM 8h à 16h30 et DIM 7h à 14h30 | 2023-09-15 | 64388 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Janvier 2024 | SAM 8h à 16h30 et DIM 7h à 14h30 | 2023-12-01 | 64392 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 16h30 | 2023-12-01 | 64406 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Octobre 2023 | SAM 8h à 16h30 et DIM 7h à 14h30 | 2023-09-15 | 64396 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Janvier 2024 | SAM 8h à 16h30 et DIM 7h à 14h30 | 2023-12-01 | 64402 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 16h30 | 2023-12-01 | 64410 |

Opérateur de pelles mécaniques

Activités du programme d'études

- Travaux de construction d'infrastructures avec une pelle : Effectuer des travaux de construction d'infrastructures avec une pelle.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 90

Contenu : Extraction des déblais et construction des remblais; profilage d'une infrastructure; construction et nettoyage des fossés; réparation d'une section de route; chargement d'un camion.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Mars 2024 | LUN au JEU 7h à 17h et VEN 7h à 14h30 | 2024-02-01 | 64427 |
| Notre-Dame-du-Mont-Carmel C.N.C.E.C. - Site de Mont-Carmel (Mauricie) | Mars 2024 | LUN au JEU 7h à 17h et VEN 7h à 14h30 | 2024-02-01 | 64428 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Mars 2024 | LUN au JEU 7h à 17h et VEN 7h à 14h30 | 2024-02-01 | 64429 |

- Travaux de préparation du terrain avec une pelle : Effectuer des travaux de préparation du terrain avec une pelle.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 75 heures

Crédit de formation : 75

Contenu : Utilisation des manœuvres de base; installation de différents accessoires; désembourbement; installation sur un fardier; essouchement; épierreage; drainage; construction d'une voie de service; désagrégation des matériaux.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Novembre 2023 | LUN au JEU 7h à 15h30 et VEN 7h à 12h30 | 2023-10-01 | 64431 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h à 15h30 et VEN 7h à 12h30 | 2023-12-01 | 64432 |
| Notre-Dame-du-Mont-Carmel C.N.C.E.C. - Site de Mont-Carmel (Mauricie) | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h à 15h30 et VEN 7h à 12h30 | 2023-12-01 | 64433 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h à 15h30 et VEN 7h à 12h30 | 2023-12-01 | 64435 |

Opérateur de pelles mécaniques

Activités du programme d'études

- Travaux d'excavation avec une pelle : Effectuer des travaux d'excavation avec une pelle.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 75 heures

Crédit de formation : 75

Contenu : Excavation et remblaiement des tranchées; creusage et nettoyage des fossés; creusage d'une entrée de service; excavation d'une cave; fabrication des rampes d'accès; manutention d'objets et installation d'un ponceau.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Février 2024 | LUN au JEU 7h à 15h30 et VEN 7h à 12h30 | 2024-01-15 | 64436 |
| Notre-Dame-du-Mont-Carmel C.N.C.E.C. - Site de Mont-Carmel (Mauricie) | Février 2024 | LUN au JEU 7h à 15h30 et VEN 7h à 12h30 | 2024-01-15 | 64437 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Décembre 2023 | LUN au JEU 7h à 15h30 et VEN 7h à 12h30 | 2023-11-01 | 64438 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Février 2024 | LUN au JEU 7h à 15h30 et VEN 7h à 12h30 | 2024-01-15 | 64439 |

Opérateur de pelles mécaniques

Activités de perfectionnement

- Canalisations souterraines à l'aide d'une pelle : Effectuer des travaux de pose de canalisations souterraines à l'aide d'une pelle.

Durée : 90 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Localisation des canalisations; excavation aux fins de canalisation; installation des éléments de canalisation, manutention de la cage d'étonçonnement (caisson) et de la boîte à pierre; enrobage d'une canalisation.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Travaux de pelles» ou le module «Travaux d'excavation avec une pelle» ou le module «Travaux de construction d'infrastructures avec une pelle» ou avoir 2000 heures travaillées et déclarées au rapport mensuel.

Clientèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Novembre 2023 | LUN au VEN 7h à 16h30 | 2023-10-01 | 65770 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 16h30 | 2023-12-01 | 65772 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Décembre 2023 | LUN au VEN 7h à 16h30 | 2023-11-01 | 65774 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 16h30 | 2023-12-01 | 65776 |

- Chargement et placement de pierres avec une pelle : Effectuer des travaux de chargement et placement de pierres, dans un contexte de travaux de digue et de barrage.

Durée : 60 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Vérification de l'équipement; chargement du transporteur; positionnement de la pelle; placement de pierres à l'aide d'un godet (avec et sans pouce); réalisation d'une infrastructure de digue.

Clientèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 65778 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 65780 |

- Gestion d'une équipe de travail - Opérateur d'équipement lourd et de pelles : Appliquer des notions de gestion des travaux et de gestion d'équipe.

Durée : 40 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Détermination des rôles et responsabilités d'un chef d'équipe ou de groupe; planification et gestion des travaux; participation à la documentation d'un projet; gestion efficace d'une équipe de travail.

Clientèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 65381 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 65382 |

Opérateur de pelles mécaniques

Activités de perfectionnement

- Opération d'une pelle avec un système de guidage GPS : Adapter ses techniques d'opération de précision à l'utilisation d'une pelle équipée d'un système de guidage automatisé.

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 90

Contenu : Effets d'un système de guidage; fonctionnement d'un système de guidage; mise en marche du système de guidage et de la pelle; effectuer des travaux de précision à l'aide du système de guidage.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Travaux de pelles» ou le module «Travaux d'excavation avec une pelle» ou le module «Travaux de construction d'infrastructures avec une pelle» ou avoir 2000 heures travaillées et déclarées au rapport mensuel.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Novembre 2023 | LUN au JEU 7h à 17h et VEN 7h à 14h30 | 2023-10-01 | 65737 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h à 17h et VEN 7h à 14h30 | 2023-12-01 | 65739 |

- Opération d'une mini pelle : Effectuer des travaux à l'aide d'une mini pelle.

Durée : 75 heures

Crédit de formation : 75

Contenu : Utilisation des composants et accessoires; manipulation de matériel à l'aide d'une mini pelle; exécution de travaux d'excavation, de démolition et de terrassement à l'aide d'une mini pelle; élingage et gréage d'une mini pelle pour levage.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Novembre 2023 | LUN au JEU 7h à 15h30 et VEN 7h à 12h30 | 2023-10-01 | 65782 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Février 2024 | LUN au JEU 7h à 15h30 et VEN 7h à 12h30 | 2024-01-15 | 65784 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Décembre 2023 | LUN au JEU 7h à 15h30 et VEN 7h à 12h30 | 2023-11-01 | 65733 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Février 2024 | LUN au JEU 7h à 15h30 et VEN 7h à 12h30 | 2024-01-15 | 65735 |

Opérateur de pelles mécaniques

Activités de perfectionnement

- **Révision des notions théoriques opérateur de pelles** : Démontrer, dans le cadre d'une évaluation écrite, sa maîtrise des principales notions théoriques du métier opérateur de pelles mécaniques.

Durée : 45 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Notions théoriques relatives à l'inspection et l'entretien d'une pelle, aux opérations de démarrage et de mise à l'arrêt, à la préparation de terrain, aux travaux de démolition, aux travaux d'excavation et d'infrastructures et au chargement de camion; identification des techniques d'étude et de passation d'examen.

Clientèle : Apprentis en dernière période d'apprentissage

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 16h30 | 2023-12-01 | 65741 |
| | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 16h30 | 2023-12-01 | 65743 |

- **Sols et tranchées** : Distinguer les différents types de sols et expliquer leur comportement selon le type de travail d'excavation.

Durée : 12 heures **Crédit de formation** : 12

Contenu : Origine des différents types de dépôts meubles; caractéristiques et comportements des constituants des sols; distinction des agrégats et leurs modes de production; densité et perméabilité des sols et des agrégats; facteurs de risque lors de l'excavation d'une tranchée; moyens de prévention pour éviter l'effondrement des parois; directives à suivre lors d'une excavation.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Décembre 2023 | SAM 8h à 15h30 et DIM 7h à 12h | 2023-11-01 | 65745 |
| | Décembre 2023 | SAM 8h à 15h30 et DIM 7h à 12h | 2023-11-01 | 65748 |

- **Système de guidage 3D - Engins de chantier** : Utiliser le système de guidage électronique 3D.

Durée : 8 heures **Crédit de formation** : 8

Contenu : Explications sur le fonctionnement et les capacités d'un système 3D pour engins de chantier; prise de mesures et calibrage de l'appareil; utilisation du système 3D pour engins de chantier; résolution des problèmes techniques liés au système de guidage d'engins de chantier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Trois-Rivières Sitech QM Limité | Novembre 2023 | 1 jour/sem. 8h à 16h30 | 2023-10-01 | 65149 |
| Trois-Rivières Sitech QM Limité | Janvier 2024 | 1 jour/sem. 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 65151 |
| Trois-Rivières Sitech QM Limité | Mars 2024 | 1 jour/sem. 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 65152 |

Opérateur de pelles mécaniques

Activités de perfectionnement

- Travaux de démolition - Utilisation de la cisaille : Effectuer des travaux de démolition à l'aide d'une pelle hydraulique munie d'une cisaille.

Durée : 40 heures

Crédit de formation : 40

Contenu : Distinction de différentes cisailles et leur fonctionnement; installation de la cisaille sur une pelle hydraulique; utilisation de la cisaille; positionnement de la pelle; entretien de la pelle et de la cisaille.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Avril 2024 | LUN au JEU 7h à 17h30 | 2024-03-01 | 65751 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Mars 2024 | LUN au JEU 7h à 17h30 | 2024-02-01 | 65754 |

- Travaux de démolition - Utilisation du marteau : Effectuer des travaux de démolition de roc et de béton à l'aide d'une pelle hydraulique munie d'un marteau.

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Installation du marteau (fixation de l'attachement et raccordement au système hydraulique); application des techniques de travail (orientation du marteau et du bras de la pelle, évaluation de la pression exercée sur le marteau et le bras de la pelle); réalisation de travaux de démolition dans le roc et le béton; positionnement de la pelle lors de sa mise hors service; vérification et entretien de la pelle et du marteau.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Avril 2024 | LUN au MER 7h à 15h45 et JEU 7h à 12h15 | 2024-03-01 | 65757 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Mars 2024 | LUN au MER 7h à 15h45 et JEU 7h à 12h15 | 2024-02-01 | 65761 |

Opérateur de pelles mécaniques

Activités de perfectionnement

- **Travaux de pelles** : Effectuer des travaux de préparation de terrain, d'excavation et de construction d'infrastructures.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 240 heures

Crédit de formation : 240

Contenu : Opérations de démarrage et de mise à l'arrêt d'une pelle; manœuvres de base avec une pelle; embarquement et débarquement d'une pelle sur un fardier; utilisation des accessoires; travail de préparation du terrain; chargement de camion; travaux d'excavation; manipulation d'objets; profilage de sous-fondation d'infrastructure; description de la pose de canalisation et de la réparation d'une section de route.

Clientèle : Compagnons et apprentis (cette dernière clientèle est priorisée)

Remarque : Prenez note qu'en raison d'un volume important d'inscriptions, il est possible que vous soyez convoqué à un groupe démarrant plus tôt ou plus tard que celui annoncé et selon un horaire différent (jour ou soir).

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h à 16h15 et VEN 7h à 12h | 2023-12-01 | 65763 |
| Notre-Dame-du-Mont-Carmel C.N.C.E.C. - Site de Mont-Carmel (Mauricie) | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h à 16h15 et VEN 7h à 12h | 2023-12-01 | 65766 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h à 16h15 et VEN 7h à 12h | 2023-12-01 | 65769 |

PEINTRE

Activités du programme d'études

| | |
|---|-----|
| * - Agencement et reproduction de couleurs | U-1 |
| * - Équipement d'élévation | U-1 |
| * - Estimation de travaux de peinture en bâtiment | U-2 |
| * - Finition de surfaces à base de plâtre | U-2 |
| * - Pose de revêtements muraux | U-2 |
| * - Préparation et finition de surfaces calcaires et synthétiques | U-3 |
| * - Préparation et finition de surfaces en bois | U-3 |
| * - Préparation et finition de surfaces en métal | U-3 |
| * - Préparation et réparation de surfaces à base de plâtre | U-4 |
| * - Produits de préparation et de finition de surfaces | U-4 |
| * - Pulvérisation de surfaces | U-4 |
| * - Réalisation d'effets décoratifs et de finis spéciaux | U-5 |
| * - Spraying Surfaces | U-5 |

Activités de perfectionnement

| | |
|--|-----|
| - Peinture au pistolet - Avancé | U-6 |
| - Peinture époxydique sur murs, parois et planchers | U-6 |
| * - Préparation de surfaces métalliques - Multiprocédé | U-6 |
| - Préparation et finition des bois - Avancé | U-7 |
| - Pulvérisation d'enduit texturé de style «popcorn» | U-7 |
| - Révision des notions théoriques peintre | U-7 |
| * - Techniques avancées de décoration | U-8 |
| - Techniques de pose de revêtements muraux - Avancé | U-8 |
| - Tirage de joints | U-8 |

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

| | |
|---|-------|
| - Boom Lift and Scissor Lift | AB-2 |
| - Chariot élévateur télescopique | AB-3 |
| - Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-6 |
| - Chariot élévateur vertical | AB-6 |
| - Nacelle et plateforme élévatrice | AB-16 |
| - Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-19 |
| - Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique | AB-20 |
| - Telescopic Forklift | AB-32 |
| - Vertical Forklift | AB-32 |

Devenir formateur

| | |
|--|-------|
| - Gestion d'une situation d'enseignement | AB-14 |
|--|-------|

Échafaudage, levage et manutention

| | |
|--|-------|
| - Activité partagée «camion-flèche» | AB-1 |
| - Échafaudage à rosette | AB-9 |
| - Échafaudage à rosette (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-10 |
| - Échafaudage tubulaire en porte-à-faux | AB-12 |

Mixité dans les équipes de travail

| | |
|---|-------|
| - Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail | AB-24 |
| - Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) | AB-25 |

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Activités multimétiers et occupations (suite)

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes (suite)

- Building Plans and Specifications AB-2
- Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques AB-14
- Introduction aux techniques de décontamination de moisissures AB-16
- Plans et devis de bâtiment AB-21
- Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 AB-25
- APCHQ : La chaleur (FORMATION EN LIGNE) AB-33
- APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis AB-33

Relève en gestion en chantier

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership AB-12

Activités du programme d'études

- Agencement et reproduction de couleurs : Agencer et reproduire des couleurs.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Réalisation des harmonies de couleurs primaires, secondaires et tertiaires; reproduction des recettes de couleurs; reproduction de couleurs sans recettes; création des agencements de couleurs harmonieux.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-01-15 | 64441 |
| Montréal É.M.C.M. | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 64445 |
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64447 |
| Montréal É.M.C.M. | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64448 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64442 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 64443 |

- Équipement d'élévation : Utiliser l'équipement d'élévation.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Inspection, manipulation et montage des échafaudages et des échelles; déplacement sur des échafaudages et des échelles; utilisation d'une nacelle et d'une plateforme élévatrice.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Il est recommandé aux personnes souffrant de vertige de s'abstenir de suivre ce cours qui requiert des exercices pratiques de travail en hauteur.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 64473 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 64476 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 64475 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Octobre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-09-15 | 64474 |

Activités du programme d'études

- Estimation de travaux de peinture en bâtiment : Estimer les travaux à effectuer en peinture en bâtiment.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 75 heures

Crédit de formation : 75

Contenu : Interprétation des plans et des devis; relevé des mesures; réalisation des calculs; évaluation de l'état des surfaces; détermination des travaux à effectuer; consultation des catalogues de fournisseurs et des fiches techniques; consignation de l'information au bon de commande.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 64477 |

- Finition de surfaces à base de plâtre : Finir des surfaces à base de plâtre.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 90

Contenu : Préparation de la surface; application de revêtements; vérification de la qualité du travail effectué.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Mars 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-02-01 | 64479 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-01-15 | 64478 |

- Pose de revêtements muraux : Poser des revêtements muraux.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 90

Contenu : Retrait des revêtements muraux et des adhésifs existants; application des revêtements muraux; vérification de la qualité des travaux effectués.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 64480 |

Activités du programme d'études

- Préparation et finition de surfaces calcaires et synthétiques : Préparer et finir des surfaces calcaires et synthétiques.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 90

Contenu : Préparation des surfaces; application des revêtements sur des surfaces calcaires et synthétiques; vérification de la qualité du travail effectué.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 64482 |

- Préparation et finition de surfaces en bois : Préparer et finir des surfaces en bois.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 90

Contenu : Préparation des surfaces; application des revêtements; vérification de la qualité du travail effectué.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 64484 |

- Préparation et finition de surfaces en métal : Préparer et finir des surfaces en métal.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 90

Contenu : Préparation des surfaces; application des revêtements; vérification de la qualité du travail effectué.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 64486 |

Activités du programme d'études

- Préparation et réparation de surfaces à base de plâtre : Préparer et réparer des surfaces à base de plâtre.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures **Crédit de formation :** 60

Contenu : Protection des surfaces adjacentes aux travaux à effectuer; nettoyage des surfaces; préparation et réparation de surfaces; tirage de joints; apprêtage des surfaces; application des produits de calfeutrage.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 64488 |

- Produits de préparation et de finition de surfaces : Associer des produits relatifs aux travaux de préparation et de finition de surfaces.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 30 heures **Crédit de formation :** 30

Contenu : Caractérisation de divers produits de préparation de surfaces; caractérisation des principaux types de peintures, de revêtements architecturaux et de solvants utilisés en peinture en bâtiment; distinction de divers types de produits nettoyants, d'entretien et de dilution; identification des tendances en matière de produits de revêtements de surfaces et de revêtements architecturaux.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Bonaventure CFP Bonaventure | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64489 |
| Montréal É.M.C.M. | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 64492 |
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64494 |
| Québec ÉMOICQ | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-10-01 | 64490 |

- Pulvérisation de surfaces : Pulvériser des surfaces.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures **Crédit de formation :** 60

Contenu : Préparation et masquage des surfaces; application des revêtements par pulvérisation; vérification de la qualité du travail effectué.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 64497 |

Activités du programme d'études**- Pulvérisation de surfaces (suite)**

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2023-12-01 | 64496 |

- Réalisation d'effets décoratifs et de finis spéciaux : Réaliser des effets décoratifs et des finis spéciaux.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 90 heures **Crédit de formation :** 90

Contenu : Préparation et masquage des surfaces; traçage des formes et des graphiques; création de faux finis et d'effets décoratifs; application de finis métallisés; vérification de la qualité du travail effectué.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 64499 |

- Spraying Surfaces: Spray surfaces.

* This activity is recognized as part of the Training Obligation (Article 7).

Duration: 60 hours **Training Credit:** 60

Content: Preparing and masking the surfaces; spraying on coatings; checking the quality of the work.

Prerequisites: Refer to the "logigramme" of your trade.

Certificate: Journeymen and apprentices

Remark: PRENEZ NOTE QUE CE COURS EST RÉSERVÉ À LA CLIENTÈLE ANGLOPHONE SEULEMENT. LA CLIENTÈLE FRANCOPHONE DOIT PLUTÔT S'INSCRIRE AU COURS "PULVÉRISATION DE SURFACES".

| City Training Center | Start Date (To Be Confirmed) | Schedule | Registration Deadline | Group Number |
|------------------------------------|---------------------------------|---|--------------------------|-----------------|
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Janvier 2024 | MON to FRI from 8:00 a.m. to 3:00 p.m. | 2023-12-01 | 64502 |

Activités de perfectionnement

- Peinture au pistolet - Avancé : Pulvériser des surfaces à l'aide d'un pistolet sans air (Airless).

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Description des équipements et des produits spécialisés en pulvérisation de surfaces; préparation des surfaces; application du revêtement par pulvérisation au pistolet sans air; vérification de la qualité du travail effectué.

Préalables : Avoir acquis des compétences de base liées à l'utilisation d'un pistolet sans air pour la pulvérisation des revêtements.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 64665 |
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64666 |
| Québec ÉMOICQ | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-03-01 | 64664 |

- Peinture époxydique sur murs, parois et planchers : Appliquer un système de peinture époxydique sur des murs, des parois et des planchers.

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Caractérisation des produits époxydiques; application des systèmes de peinture époxydique; réparation de surfaces recouvertes de peinture époxydique.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 64667 |

- Préparation de surfaces métalliques - Multiprocédé : Effectuer les différentes étapes de la préparation de surfaces métalliques à l'aide de divers procédés (multiprocédé).

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 120 heures

Crédit de formation : 120

Contenu : Reconnaissance des principaux équipements de préparation de surfaces métalliques; opération de l'équipement de préparation de surfaces métalliques au jet d'abrasif; opération des équipements manuels et mécaniques de préparation de surfaces métalliques; pulvérisation de surface avec un jet d'air; application de la couche d'apprêt et des couches de finition; correction des imperfections.

Préalables : Il est recommandé aux personnes souffrant de vertige, de claustrophobie, d'allergie à l'époxy de s'abstenir de suivre ce cours qui requiert des exercices pratiques de travail en hauteur, dans des endroits exigus et avec des produits à l'époxy.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64668 |

Activités de perfectionnement

- Préparation et finition des bois - Avancé : Effectuer des travaux complexes de préparation et de finition de surfaces en bois.

Durée : 75 heures

Crédit de formation : 75

Contenu : Décapage, ponçage, nettoyage, réparation et décoloration de surfaces en bois; application des revêtements; vérification, correction et finition des travaux.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | LUN au VEN 16h à 21h30 | 2024-01-15 | 64853 |
| Québec ÉMOICQ | Avril 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-03-01 | 64669 |

- Pulvérisation d'enduit texturé de style «popcorn» : Pulvériser un enduit texturé de style «popcorn».

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Caractérisation de l'enduit texturé de style «popcorn»; préparation des travaux (lieux, outillages, équipements et surfaces); pulvérisation de l'enduit texturé de style «popcorn»; vérification de la qualité du travail effectué et réalisation de retouches.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65287 |
| Québec ÉMOICQ | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 65283 |

- Révision des notions théoriques peintre : Démontrer, dans le cadre d'une évaluation écrite, sa maîtrise des principales notions théoriques du métier peintre.

Durée : 75 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Distinction des outils de base et équipements; interprétation des plans et des devis; exécution de calculs et de prises de mesures; méthodes de protection des surfaces adjacentes; techniques de tirage de joints et réparation murale; conditionnement et finition d'une surface métallique, calcaire, synthétique, de bois ou de planches murales; techniques de pose des revêtements muraux; techniques de réalisation de formes décoratives; techniques d'étude et de passation d'examen.

Cliantèle : Apprentis en dernière période d'apprentissage

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | LUN au VEN 16h à 21h30 | 2023-12-01 | 64855 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64854 |

Activités de perfectionnement

- Techniques avancées de décoration : Appliquer des techniques avancées de décoration.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 75 heures

Crédit de formation : 75

Contenu : Reproduction fidèle de différentes surfaces; reproduction d'éléments d'architecture en relief (trompe-l'oeil); reconstitution des reliefs.

Préalables : Avoir réussi le module «Techniques de décoration» ou le module «Réalisation d'effets décoratifs et de finis spéciaux».

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Mars 2024 | LUN au VEN 16h à 21h30 | 2024-02-01 | 64862 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64856 |

- Techniques de pose de revêtements muraux - Avancé : Effectuer la pose de revêtements muraux non conventionnels dans des situations de pose complexes.

Durée : 70 heures

Crédit de formation : 70

Contenu : Pose de revêtements non conventionnels (papiers à peindre, tissus, murales, fibres naturelles, etc.) sur des surfaces inhabituelles (en hauteur, formes courbes ou angulaires, etc.); vérification et réparation de revêtements (déchirures, taches, bulles d'air, etc.).

Préalables : Avoir réussi le module «Pose de revêtements muraux» ou avoir acquis des compétences liées aux techniques de base pour la pose de papiers peints.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | LUN au VEN 16h à 21h30 | 2023-12-01 | 64865 |

- Tirage de joints : Préparer des surfaces de planches murales.

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Identification des étapes de préparation de planches murales et des critères de conformité qui y sont associés; choix des produits et de l'équipement appropriés; préparation de l'aire de travail; tirage des joints; préparation des surfaces pour la pose de l'apprêt.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 64873 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64877 |

PLÂTRIER

Activités du programme d'études

- * - Acrylique et stuc V-1
- * - Échafaudages V-1
- * - Finition de plâtre V-1
- * - Mesures et calculs V-2
- * - Plans et devis V-2

Activités de perfectionnement

- * - Enduits acryliques : Système d'isolation des façades avec enduit (SIFE) V-3
- Outillages spécialisés V-3
- Pulvérisation d'enduit texturé de style « popcorn » V-3
- Restauration d'ornements avec moules en polymère V-4
- Révision des notions théoriques plâtrier V-4
- Tirage de joints - Avancé V-4

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Boom Lift and Scissor Lift AB-2
- Chariot élévateur télescopique AB-3
- Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-6
- Chariot élévateur vertical AB-6
- Nacelle et plateforme élévatrice AB-16
- Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-19
- Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique AB-20
- Telescopic Forklift AB-32
- Vertical Forklift AB-32

Devenir formateur

- Gestion d'une situation d'enseignement AB-14

Échafaudage, levage et manutention

- Activité partagée « camion-flèche » AB-1
- Échafaudage à rosette AB-9
- Échafaudage à rosette (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-10
- Échafaudage tubulaire en porte-à-faux AB-12
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue AB-26
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-27

Mixité dans les équipes de travail

- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail AB-24
- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) AB-25

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

- Building Plans and Specifications AB-2
- Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques AB-14
- Introduction aux techniques de décontamination de moisissures AB-16
- Plans et devis de bâtiment AB-21
- Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 AB-25
- APCHQ : La chaleur (FORMATION EN LIGNE) AB-33

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Activités multimétiers et occupations (suite)

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes (suite)

APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis

AB-33

Relève en gestion en chantier

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership

AB-12

Activités du programme d'études

- Acrylique et stuc : Exécuter des revêtements d'acrylique et de stuc.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 120 heures **Crédit de formation :** 120

Contenu : Interprétation d'un plan; préparation des surfaces et des enduits de base; application des enduits; finition de l'ouvrage.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 16h | 2023-12-01 | 64504 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-01-15 | 64503 |

- Échafaudages : Monter des échafaudages.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 30 heures **Crédit de formation :** 30

Contenu : Sélection de l'échafaudage; installation des bases d'appui; assemblage des éléments de l'échafaudage; installation de l'équipement, des accessoires de sécurité et des moyens d'accès; vérification des installations; démontage de l'échafaudage.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 64506 |
| Québec ÉMOICQ | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-09-15 | 64505 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64507 |

- Finition de plâtre : Effectuer le travail de finition d'un ouvrage de plâtre.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 90 heures **Crédit de formation :** 90

Contenu : Interprétation de plans et devis; préparation de surface de base; mélange et application des produits de finition; vérification de la qualité du travail.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64508 |

Activités du programme d'études

- Mesures et calculs : Effectuer des prises de mesures et des calculs.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Mesure des longueurs, hauteurs, largeurs et des angles; calcul des surfaces; calcul des quantités et des volumes de produits de pose.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64510 |
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64511 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64509 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-09-15 | 64512 |

- Plans et devis : Interpréter des plans et des devis.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30


Contenu : Interprétation des codes, symboles et cotes dimensionnelles d'un plan; interprétation des différentes vues et renseignements techniques nécessaires aux travaux de plâtrage contenus dans un plan, un cahier des charges et un devis.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64515 |
| Montréal É.M.C.M. | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64514 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Octobre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-09-15 | 64513 |

Activités de perfectionnement

 - **Enduits acryliques : Système d'isolation des façades avec enduit (SIFE)** : Effectuer la pose de revêtements avec enduits acryliques.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Caractérisation des enduits et des systèmes de revêtements avec enduits acryliques; application du pare-air en pâte; installation de panneaux EPS et de contour, des membranes de renfort et des treillis d'accrochage; application de l'enduit de base, de la couche d'accrochage et de l'enduit acrylique de finition.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 15h | 2024-01-15 | 64882 |

- **Outillages spécialisés** : Utiliser différents outils spécialisés pour la pose de composés à joints ou de rubans.

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Application du composé à joints à l'aide d'outils spécialisés tels que les boîtes pour finition de joints, le rouleau pour coin intérieur, etc.; application du ruban à joints à l'aide d'outils spécialisés tels que le banjo, le bazooka, l'applicateur à ruban «supertaper», etc.; sablage à l'aide d'une sableuse rotative.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64885 |

- **Pulvérisation d'enduit texturé de style «popcorn»** : Pulvériser un enduit texturé de style «popcorn».

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Caractérisation de l'enduit texturé de style «popcorn»; préparation des travaux (lieux, outillages, équipements et surfaces); pulvérisation de l'enduit texturé de style «popcorn»; vérification de la qualité du travail effectué et réalisation de retouches.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65287 |
| Québec ÉMOICQ | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 65283 |

Activités de perfectionnement

- Restauration d'ornements avec moules en polymère : Restaurer des ornements à l'aide de moules en polymère.

Durée : 45 heures **Crédit de formation :** 45

Contenu : Analyse du travail à effectuer; sélection d'une pièce pour la confection du moule; fabrication du moule; démoulage de la pièce modèle; reproduction de la pièce manquante; préparation de la surface à restaurer; fixation de la pièce de remplacement; nettoyage des lieux.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64891 |
| Québec ÉMOICQ | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 64888 |

- Révision des notions théoriques plâtrier : Démontrer, dans le cadre d'une évaluation écrite, sa maîtrise des principales notions théoriques du métier plâtrier.

Durée : 30 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Caractérisation des enduits couramment utilisés; révision des notions relatives au tirage de joints, à l'installation d'un système d'enduit acrylique, à la pose d'un crépi de ciment, à l'application d'un fini texturé de type stucco popcorn, à la réparation et à la restauration de surfaces.

Clièntèle : Apprentis en dernière période d'apprentissage

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64898 |
| Québec ÉMOICQ | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-03-01 | 64895 |

- Tirage de joints - Avancé : Tirer des joints dans des endroits restreints et avec des matériaux particuliers.

Durée : 30 heures **Crédit de formation :** 30

Contenu : Différenciation des produits (ruban papier, mat de verre, fibre de verre autocollant) et équipements; organisation du travail; préparation des surfaces; tirage de joints d'angle et de remplissage.

Préalables : Avoir acquis des compétences liées aux techniques de base de tirage de joints.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64907 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64901 |

POSEUR DE REVÊTEMENTS SOUPLES

POSEUR DE REVÊTEMENTS SOUPLES

Poseur de revêtements souples

Activités du programme d'études

- * - Installation de revêtements résilients W-1
- * - Interprétation de plans et devis W-1
- * - Réparation de tapis et de revêtements résilients W-1

Activités de perfectionnement

- Pose d'un revêtement résilient commercial W-2
- Révision des notions théoriques poseur de revêtements souples W-2
- Techniques de soudure sur revêtement souple résilient W-2

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Boom Lift and Scissor Lift AB-2
- Chariot élévateur télescopique AB-3
- Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-6
- Chariot élévateur vertical AB-6
- Nacelle et plateforme élévatrice AB-16
- Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-19
- Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique AB-20
- Telescopic Forklift AB-32
- Vertical Forklift AB-32

Devenir formateur

- Gestion d'une situation d'enseignement AB-14

Échafaudage, levage et manutention

- Activité partagée «camion-flèche» AB-1
- Échafaudage à rosette AB-9
- Échafaudage à rosette (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-10
- Échafaudage tubulaire en porte-à-faux AB-12
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue AB-26
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-27

Mixité dans les équipes de travail

- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail AB-24
- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) AB-25

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

- Building Plans and Specifications AB-2
- Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques AB-14
- Introduction aux techniques de décontamination de moisissures AB-16
- Plans et devis de bâtiment AB-21
- Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 AB-25
- APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis AB-33

Relève en gestion en chantier

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership AB-12

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Poseur de revêtements souples

Activités du programme d'études

- Installation de revêtements résilients : Installer des revêtements résilients.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 120 heures **Crédit de formation :** 120

Contenu : Mettre en place du résilient en carreaux; mettre en place du résilient en feuilles; ajuster le résilient.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 16h | 2023-12-01 | 64522 |

- Interprétation de plans et devis : Interpréter des plans et des devis et effectuer des croquis.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 30 heures **Crédit de formation :** 30

Contenu : Interprétation des données générales d'un plan et d'un devis; repérage et relevé de l'information relative aux revêtements souples à installer; traçage de croquis.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 65922 |
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64524 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64523 |

- Réparation de tapis et de revêtements résilients : Réparer des tapis et des revêtements résilients.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures **Crédit de formation :** 60

Contenu : Reconnaissance des dommages causés aux produits à réparer; détermination de la méthode de travail pour remédier aux dommages; application de diverses techniques de travail; détermination des besoins d'entretien requis.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64525 |

Poseur de revêtements souples

Activités de perfectionnement

- **Pose d'un revêtement résilient commercial** : Poser un revêtement résilient commercial.

Durée : 24 heures **Crédit de formation** : 24

Contenu : Distinction et utilisation des outils; distinction et application des adhésifs; précoupe du revêtement résilient commercial à poser; installation du revêtement résilient commercial; soudage des joints (chimiquement et à chaud); réparations (bulles, joints et surplus de colle).

Préalables : Avoir acquis des compétences liées à la préparation de la surface.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | VEN 15h30 à 22h30, SAM & DIM 7h30 à 16h30 | 2023-12-01 | 64951 |

- **Révision des notions théoriques poseur de revêtements souples** : Démontrer, dans le cadre d'une évaluation écrite, sa maîtrise des principales notions théoriques du métier poseur de revêtements souples.

Durée : 45 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Interprétation de plans et devis; distinction des étapes de préparation de surfaces; distinction des étapes de pose d'un tapis collé et accroché; distinction des étapes de pose d'un revêtement résilient en rouleaux ou en carreaux; distinction des étapes de pose d'un revêtement en gazon synthétique; identification des techniques d'études et de passation d'examens.

Clientèle : Apprentis en dernière période d'apprentissage

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64955 |

- **Techniques de soudure sur revêtement souple résilient** : Installer des plinthes remontées de revêtement résilient en feuilles à l'aide de techniques de soudure.

Durée : 30 heures **Crédit de formation** : 30

Contenu : Installation de plinthes remontées; soudure des joints; réparation des joints.

Préalables : Avoir réussi le module «Installation de revêtements résilients» ou l'activité «Pose d'un revêtement résilient commercial».

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64958 |

POSEUR DE SYSTÈMES INTÉRIEURS

POSEUR DE SYSTÈMES INTÉRIEURS

Poseur de systèmes intérieurs

Activités du programme d'études

- * - Calculs de planification X-1
- * - Plans et devis X-1
- * - Travaux de base en systèmes intérieurs X-1

Activités de perfectionnement

- * - Outillage électrique et pneumatique X-2
- * - Plafonds suspendus X-2
- * - Plans, devis et division d'une surface X-3
- Révision des notions théoriques poseur de systèmes intérieurs X-3
- Systèmes métalliques autoportants X-3
- APCHQ : L'ABC des séparations coupe-feu - Maison et petits bâtiments X-4
- APCHQ : L'ABC des séparations coupe-feu - Maison et petits bâtiments (FORMATION EN LIGNE) X-4

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Boom Lift and Scissor Lift AB-2
- Chariot élévateur télescopique AB-3
- Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-6
- Chariot élévateur vertical AB-6
- Nacelle et plateforme élévatrice AB-16
- Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-19
- Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique AB-20
- Telescopic Forklift AB-32
- Vertical Forklift AB-32

Devenir formateur

- Gestion d'une situation d'enseignement AB-14

Échafaudage, levage et manutention

- Activité partagée «camion-flèche» AB-1
- Échafaudage à rosette AB-9
- Échafaudage à rosette (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-10
- Échafaudage tubulaire en porte-à-faux AB-12
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue AB-26
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-27

Mixité dans les équipes de travail

- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail AB-24
- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) AB-25

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

- Building Plans and Specifications AB-2
- Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques AB-14
- Introduction aux techniques de décontamination de moisissures AB-16
- Plans et devis de bâtiment AB-21
- Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 AB-25
- APCHQ : La chaleur (FORMATION EN LIGNE) AB-33

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Poseur de systèmes intérieurs

Activités multimétiers et occupations (suite)

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes (suite)

APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis

AB-33

Pratique de soudage

- Introduction au soudage

AB-15

- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - GMAW

AB-23

- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - SMAW

AB-23

- Soudage de pièces d'acier GMAW

AB-29

- Soudage de pièces d'acier GMAW - Position(s) au choix

AB-29

- Soudage de pièces d'acier SMAW

AB-31

- Soudage de pièces d'acier SMAW - Position(s) au choix

AB-31

Relève en gestion en chantier

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership

AB-12

Poseur de systèmes intérieurs

Activités du programme d'études

- Calculs de planification : Effectuer des calculs de planification.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Exécution des opérations de base; calcul des périmètres, des angles, des surfaces et des diagonales; calcul des quantités de matériaux nécessaires à la réalisation d'un ouvrage.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64519 |
| Montréal É.M.C.M. | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 64517 |
| Montréal É.M.C.M. | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64518 |
| Québec ÉMOICQ | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 64516 |

- Plans et devis : Interpréter des plans et des devis relatifs aux systèmes intérieurs.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Distinction des types de plans et des éléments d'information; analyse des vues d'un plan; description d'un système intérieur représenté sur un plan; analyse du devis d'un système intérieur et du plan correspondant; exécution d'un tracé.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64520 |

- Travaux de base en systèmes intérieurs : Effectuer des travaux de base en pose de systèmes intérieurs.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Établissement des niveaux et des alignements; coupe des matériaux; fixation mécanique des éléments.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64521 |

Poseur de systèmes intérieurs

Activités de perfectionnement

- **Outillage électrique et pneumatique** : Utiliser des outils à alimentation électrique ou pneumatique de façon sécuritaire.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Description des caractéristiques et du mécanisme de fonctionnement, calibration et réglage, utilisation ainsi qu'entretien des outils électriques et pneumatiques suivants : pistolets de scellement, visseuses, perceuses, toupies, marteaux rotatifs et scies); utilisation des instruments de mise à niveau et d'alignement au laser (rotatifs et fixes).

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Cette formation est une formation de base et ne s'adresse pas aux travailleurs ayant de l'expérience dans le métier.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64923 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64910 |

- **Plafonds suspendus** : Effectuer l'installation de plafonds acoustiques suspendus.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Interprétation des plans et devis; traçage d'un plan de pose; pose de systèmes de suspension (standard et parasismique) avec tuiles acoustiques; finalisation des travaux.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Mai 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-04-01 | 64867 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64858 |
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64863 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64859 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-11-01 | 64857 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64870 |
| Sept-Îles CFP de Sept-Îles | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 64874 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 64860 |

Poseur de systèmes intérieurs

Activités de perfectionnement

- **Plans, devis et division d'une surface** : Interpréter des plans et devis et diviser une surface.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 15 heures

Crédit de formation : 15

Contenu : Distinction des types de plans et éléments d'un plan; description d'un système intérieur représenté sur un plan; traçage de lignes repère; identification de l'emplacement des profilés métalliques au plancher; détermination de la symétrie du plafond.

Préalables : Avoir acquis des compétences liées aux mathématiques appliquées à la construction.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Il serait souhaitable que les participants aient préalablement une expérience en pose de systèmes intérieurs.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64935 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64926 |

- **Révision des notions théoriques poseur de systèmes intérieurs** : Démontrer, dans le cadre d'une évaluation écrite, sa maîtrise des principales notions théoriques du métier poseur de systèmes intérieurs.

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Distinction des étapes pour construire un mur extérieur; distinction des étapes pour construire une cloison intérieure; distinction des étapes pour installer un plafond suspendu; identification des techniques d'étude et de passation d'examen.

Clientèle : Apprentis en dernière période d'apprentissage

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64942 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64938 |

- **Systèmes métalliques autoportants** : Assembler et installer des systèmes métalliques autoportants.

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Assemblage des systèmes métalliques autoportants; coupe des colombages; installation des systèmes métalliques autoportants pour l'érection des murs et des plafonds; exécution des jonctions plancher-mur.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64947 |

Poseur de systèmes intérieurs

Activités de perfectionnement

APCHQ : L'ABC des séparations coupe-feu - Maison et petits bâtiments : Déterminer les endroits nécessitant une séparation coupe-feu.

Durée : 14 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Notions de base et exigences de la partie 9 du Code de construction du Québec, Chapitre I – Bâtiment et du Code national du bâtiment – Canada 2010 relatives aux séparations coupe-feu; détermination des endroits nécessitant une séparation coupe-feu; degré de résistance au feu; continuité et intégrité d'une séparation coupe-feu.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 18 novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 65633 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 2 mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 65634 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 1 juin 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-05-01 | 65635 |
| Joliette APCHQ - Joliette | 18 janvier 2024 | JEU et VEN 8h à 16h | 2023-12-01 | 65632 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 6 avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-03-01 | 65637 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 20 avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-03-01 | 65638 |
| Québec APCHQ - Québec | 4 novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 65636 |

APCHQ : L'ABC des séparations coupe-feu - Maison et petits bâtiments (FORMATION EN LIGNE) : Déterminer les endroits nécessitant une séparation coupe-feu.

Durée : 14 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Notions de base et exigences de la partie 9 du Code de construction du Québec, Chapitre I – Bâtiment et du Code national du bâtiment – Canada 2010 relatives aux séparations coupe-feu; détermination des endroits nécessitant une séparation coupe-feu; degré de résistance au feu; continuité et intégrité d'une séparation coupe-feu.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 4 octobre 2023 | MER, JEU, LUN, VEN 18h à 21h30 | 2023-09-15 | 66031 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 6 novembre 2023 | LUN au JEU 18h à 21h30 | 2023-10-01 | 65082 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 15 janvier 2024 | LUN au JEU 18h à 21h30 | 2023-12-01 | 65083 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 20 mars 2024 | MER et JEU 18h à 21h30 | 2024-02-01 | 66032 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 6 mai 2024 | LUN au JEU 18h à 21h30 | 2024-04-01 | 65084 |

TUYAUTEUR

TUYAUTEUR

Activités du programme d'études

- * - Information relative aux notions d'énergie et de chauffage Z-1
- * - Interprétation de plans et devis Z-1

Activités de perfectionnement

Codes et normalisation

- * - Code de construction du Québec, chap. III - Plomberie (2021, CNP 2015) Z-2
- Code d'installation du gaz naturel et du propane (actualisation 2020) Z-2
- Dispositifs de protection parasismique en tuyauterie Z-2
- APCHQ : L'ABC des séparations coupe-feu - Maison et petits bâtiments Z-3
- APCHQ : L'ABC des séparations coupe-feu - Maison et petits bâtiments (FORMATION EN LIGNE) Z-3
- CMMTQ : Actualisation du chapitre III, Plomberie du Code de construction du Québec (FORMATION EN LIGNE) Z-4
- CMMTQ : Chapitre III, Plomberie et Code national de la plomberie – Canada 2015 (modifié) Z-4
- CMMTQ : Chapitre III, Plomberie et Code national de la plomberie – Canada 2015 (modifié) (FORMATION EN LIGNE) Z-5
- CMMTQ : Code d'installation des chaudières, des appareils et des tuyauteries sous pression – Norme BNQ 3650-900 Z-5
- CMMTQ : Code d'installation des chaudières, des appareils et des tuyauteries sous pression – Norme BNQ 3650-900 (FORMATION EN LIGNE) Z-6
- CMMTQ : Incombustibilité des bâtiments, tuyauteries permises et installations coupe-feu Z-6
- CMMTQ : Incombustibilité des bâtiments, tuyauteries permises et installations coupe-feu (FORMATION EN LIGNE) Z-7
- CMMTQ : Principes de protection et de gestion de projets en parasismique (FORMATION EN LIGNE) Z-7

Plans, devis et estimation

- Interprétation de plans isométriques et devis en tuyauterie Z-8
- Interprétation de schémas électriques de systèmes de chauffage Z-8
- Mathématiques appliquées à la tuyauterie Z-9
- * - Plans et devis en plomberie-chauffage et tuyauterie industrielle Z-9

Plomberie et tuyauterie industrielle

- * - Fabrication d'assemblages de tuyauterie industrielle Z-10
- Manutention de tuyauterie industrielle Z-10
- APCHQ : L'eau et le bâtiment (FORMATION EN LIGNE) Z-11
- CMMTQ : Boyaux flexibles et joints d'expansion (FORMATION EN LIGNE) Z-11
- CMMTQ : Électrification de la production de chaleur (FORMATION EN LIGNE) Z-12
- CMMTQ : Planchers radiants (FORMATION EN LIGNE) Z-12
- CMMTQ : Révision des principes d'installation (choix et positionnement) et principes de fonctionnement des dispositifs antirefoulement (DAr) (FORMATION EN LIGNE) Z-12
- CMMTQ : Sélection et installation des dispositifs antirefoulement Z-13
- CMMTQ : Sélection et installation des dispositifs antirefoulement (FORMATION EN LIGNE) Z-13
- CMMTQ : Tuyauterie thermoplastique 101 (FORMATION EN LIGNE) Z-14

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Activités de perfectionnement (suite)

Plomberie et tuyauterie industrielle (suite)

| | |
|---|------|
| CMMTQ : Ventilation interne | Z-14 |
| CMMTQ : Ventilation interne (FORMATION EN LIGNE) | Z-15 |
| CMMTQ : Vérificateur de dispositifs antirefoulement – CERTIFICATION | Z-15 |
| CMMTQ : Vérificateur de dispositifs antirefoulement – RECERTIFICATION | Z-16 |

Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale

| | |
|--|------|
| - Préparation pratique à la qualification de gaz ITG | Z-18 |
| - Préparation pratique à la qualification de gaz TAG-1 | Z-18 |
| - Préparation théorique à la qualification de gaz ITG | Z-19 |
| - Préparation théorique à la qualification de gaz TAG-1 | Z-19 |
| - Préparation théorique et pratique à la qualification de gaz TAG-1 | Z-20 |
| - Programme PAQ - ITG | Z-20 |
| - Programme PAQ - TAG-1 | Z-21 |
| - Programme PAQ - TAG-1 / complémentaire | Z-21 |
| - Révision des notions théoriques pour la qualification de gaz TAG-1 | Z-22 |

Système de chauffage

| | |
|---|------|
| ★ - Brûleurs au mazout | Z-23 |
| ★ - Dispositifs de commande de systèmes de chauffage | Z-23 |
| - Électrofusion et pressofusion pour tuyauterie PEHD | Z-24 |
| - Entretien et réparation de chauffage radiant | Z-24 |
| - Installation de chauffage radiant | Z-24 |
| - Installation de thermopompes géothermiques | Z-25 |
| - Systèmes à vapeur | Z-25 |
| APCHQ : Les pompes à chaleur (FORMATION EN LIGNE) | Z-26 |
| APCHQ : Les systèmes centraux de chauffage à air chaud (FORMATION EN LIGNE) | Z-26 |
| APCHQ : Les systèmes centraux de chauffage à eau chaude (FORMATION EN LIGNE) | Z-27 |
| APCHQ : Les systèmes de chauffage résidentiel (FORMATION EN LIGNE) | Z-27 |
| APCHQ : Prévention des dégâts d'eau (FORMATION EN LIGNE) | Z-28 |
| APCHQ : Principes de base du chauffage et du confort (FORMATION EN LIGNE) | Z-28 |
| CMMTQ : Chauffage à air pulsé | Z-29 |
| CMMTQ : Chauffage à air pulsé (FORMATION EN LIGNE) | Z-29 |
| CMMTQ : Conception d'un système de chauffage radiant résidentiel | Z-30 |
| CMMTQ : Conception d'un système de chauffage radiant résidentiel (FORMATION EN LIGNE) | Z-30 |
| CMMTQ : Conception et installation d'un système de fonte de neige et glace au Québec (FORMATION EN LIGNE) | Z-31 |
| CMMTQ : Dépannage et système de chauffage hydronique (FORMATION EN LIGNE) | Z-31 |
| CMMTQ : Pertes et gains thermiques | Z-32 |
| CMMTQ : Pertes et gains thermiques (FORMATION EN LIGNE) | Z-32 |
| CMMTQ : Systèmes hydroniques - Principes de base | Z-32 |
| CMMTQ : Systèmes hydroniques - Principes de base (FORMATION EN LIGNE) | Z-33 |

Tuyauterie de gaz

| | |
|-------------------------|------|
| - Analyse de combustion | Z-34 |
|-------------------------|------|

★ Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Activités de perfectionnement (suite)

Tuyauterie de gaz (suite)

- Dispositifs d'allumage électronique Z-34
- Dispositifs de commande pour appareils alimentés au gaz Z-35
- Dispositifs de surveillance de flamme : le protectorelais Z-35
- Installation, entretien et réparation d'appareils à haute efficacité Z-36
- Régulation de gaz - Diagnostic et dépannage Z-36
- Réparation d'appareils au gaz naturel (ASP) Z-37
- Tuyauterie de gaz médicaux Z-37

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Boom Lift and Scissor Lift AB-2
- Chariot élévateur télescopique AB-3
- Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-6
- Chariot élévateur vertical AB-6
- Nacelle et plateforme élévatrice AB-16
- Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-19
- Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique AB-20
- Telescopic Forklift AB-32
- Vertical Forklift AB-32

Devenir formateur

- Gestion d'une situation d'enseignement AB-14

Échafaudage, levage et manutention

- Activité partagée « camion-flèche » AB-1
- Échafaudage à rosette AB-9
- Échafaudage à rosette (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-10
- Échafaudage à tube et à raccord AB-10
- Échafaudage à tube et à raccord (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-11
- Échafaudage pour travaux d'envergure AB-11
- Échafaudage tubulaire en porte-à-faux AB-12
- Signalisation et gréage de charges à l'aide d'une grue à tour AB-26
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue AB-26
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-27

Mixité dans les équipes de travail

- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail AB-24
- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) AB-25

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

- Building Plans and Specifications AB-2
- Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques AB-14
- Introduction aux techniques de décontamination de moisissures AB-16
- Plans et devis de bâtiment AB-21
- Plans et devis de voirie et d'infrastructure AB-22
- Road and Infrastructure Plans and Specifications AB-24

Activités multimétiers et occupations (suite)

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes (suite)

- Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 AB-25
- APCHQ : La chaleur (FORMATION EN LIGNE) AB-33
- APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis AB-33

Pratique de soudage

- Introduction au soudage AB-15
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - FCAW AB-23
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - GMAW AB-23
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - SMAW AB-23
- Soudage de pièces d'acier FCAW AB-28
- Soudage de pièces d'acier FCAW - Position(s) au choix AB-28
- Soudage de pièces d'acier GMAW AB-29
- Soudage de pièces d'acier GMAW - Position(s) au choix AB-29
- Soudage de pièces d'acier GTAW AB-30
- Soudage de pièces d'acier GTAW - Position(s) au choix AB-30
- Soudage de pièces d'acier SMAW AB-31
- Soudage de pièces d'acier SMAW - Position(s) au choix AB-31

Relève en gestion en chantier

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership AB-12

Activités du programme d'études

- Information relative aux notions d'énergie et de chauffage : Présenter de l'information relative aux notions d'énergie et de chauffage.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Reconnaissance des différentes sources d'énergie; identification de la provenance des pertes et des gains d'énergie; reconnaissance des principes généraux de fonctionnement des systèmes de chauffage; présentation des différentes méthodes d'économie d'énergie.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 64526 |

- Interprétation de plans et devis : Interpréter des plans et devis.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Interprétation des données générales d'un plan tels que le contenu du cartouche, des symboles, des coupes, des élévations et autres; localisation des systèmes et appareils de plomberie; localisation des systèmes de chauffage; schématisation d'une partie de plan sur un croquis à main levée ou avec cotations.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 64528 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 64527 |

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Codes et normalisation

- **Code de construction du Québec, chap. III - Plomberie (2021, CNP 2015)** : Évaluer la conformité d'installations de plomberie par rapport aux dispositions du Code de construction du Québec

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 45 heures **Crédit de formation** : 45

Contenu : Dispositions réglementaires encadrant les installations de plomberie au Québec; évaluation de la conformité de matériaux, d'équipements et de tuyauteries de plomberie; évaluation de la conformité de réseaux de plomberie.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 64558 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 64560 |


- **Code d'installation du gaz naturel et du propane (actualisation 2020)** : Analyser les ajouts et les modifications à la dernière édition du Code d'installation du gaz naturel et du propane B-149.1 (édition 2020).

Durée : 4 heures **Crédit de formation** : 4

Contenu : Présentation du Code, description de l'évolution du Code; repérage des ajouts et des modifications à l'édition 2020; explication des ajouts et des modifications.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-----------------------------------|---------------------------------|--------------|------------------------------|-----------------|
| Boucherville ÉTG | Mars 2024 | SAM 8h à 12h | 2024-02-01 | 64565 |
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Février 2024 | SAM 8h à 12h | 2024-01-15 | 64562 |

 - **Dispositifs de protection parasismique en tuyauterie** : Identifier le processus de mise en place des dispositifs de protection parasismique.

Durée : 6 heures **Crédit de formation** : 6

Contenu : Établissement du contexte de mise en application de mesures de protection parasismique; identification du processus de mise en place des dispositifs de protection parasismique pour soutenir, fixer ou ancrer un composant; identification du processus de mise en place des dispositifs de protection parasismique pour haubaner ou contreventer un composant.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Avril 2024 | SAM ou DIM 7h30 à 14h | 2024-03-01 | 64629 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Mars 2024 | SAM 8h à 14h | 2024-02-01 | 64630 |

Activités de perfectionnement**Codes et normalisation**

APCHQ : L'ABC des séparations coupe-feu - Maison et petits bâtiments : Déterminer les endroits nécessitant une séparation coupe-feu.

Durée : 14 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Notions de base et exigences de la partie 9 du Code de construction du Québec, Chapitre I – Bâtiment et du Code national du bâtiment – Canada 2010 relatives aux séparations coupe-feu; détermination des endroits nécessitant une séparation coupe-feu; degré de résistance au feu; continuité et intégrité d'une séparation coupe-feu.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 18 novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 65633 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 2 mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 65634 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 1 juin 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-05-01 | 65635 |
| Joliette APCHQ - Joliette | 18 janvier 2024 | JEU et VEN 8h à 16h | 2023-12-01 | 65632 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 6 avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-03-01 | 65637 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 20 avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-03-01 | 65638 |
| Québec APCHQ - Québec | 4 novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 65636 |

APCHQ : L'ABC des séparations coupe-feu - Maison et petits bâtiments (FORMATION EN LIGNE) : Déterminer les endroits nécessitant une séparation coupe-feu.

Durée : 14 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Notions de base et exigences de la partie 9 du Code de construction du Québec, Chapitre I – Bâtiment et du Code national du bâtiment – Canada 2010 relatives aux séparations coupe-feu; détermination des endroits nécessitant une séparation coupe-feu; degré de résistance au feu; continuité et intégrité d'une séparation coupe-feu.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 4 octobre 2023 | MER, JEU, LUN, VEN 18h à 21h30 | 2023-09-15 | 66031 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 6 novembre 2023 | LUN au JEU 18h à 21h30 | 2023-10-01 | 65082 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 15 janvier 2024 | LUN au JEU 18h à 21h30 | 2023-12-01 | 65083 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 20 mars 2024 | MER et JEU 18h à 21h30 | 2024-02-01 | 66032 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | 6 mai 2024 | LUN au JEU 18h à 21h30 | 2024-04-01 | 65084 |

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Codes et normalisation

CMMTQ : Actualisation du chapitre III, Plomberie du Code de construction du Québec (FORMATION EN LIGNE) : Expliquer les modifications apportées au chapitre III, Plomberie du Code de construction du Québec

Durée : 2 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Nouvelles normes de certification de produits; ajouts touchant la tuyauterie et les raccords en acier inoxydable, ainsi que les méthodes de soudage; nouvelles normes pour raccords d'alimentation et soupapes motorisées; limitations de débit d'appareils; précisions à propos des accessoires «sans plomb», fosses de retenue et protection contre refoulements; nouvelles exigences pour regards de nettoyage; interdiction d'arrêt de boucle de recirculation; adaptabilité des appareils de plomberie pour logements; efficacité énergétique du bâtiment.

Préalables : Avoir acquis des compétences liées à la plomberie ou avoir réussi une activité portant sur les articles du chapitre III, Plomberie du Code de construction du Québec.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 65555 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66229 |

CMMTQ : Chapitre III, Plomberie et Code national de la plomberie – Canada 2015 (modifié) : Interpréter certains articles du Chapitre III.

Durée : 24 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Notions relatives au chauffage radiant et au confort thermique; caractéristiques du chauffage radiant et d'autres types de chauffage; méthodes empiriques et du CAN/CSA-F280 pour le calcul des pertes thermiques; impact des types de planchers sur l'économie d'énergie et le confort thermique; normes d'installation des systèmes de chauffage hydronique CAN/CSA-B214-07; disposition de la tuyauterie; conception d'un système de plancher radiant; stratégies de contrôle; principes d'évitement de la condensation des chaudières à combustible fossile; confort humain et intégrité des matériaux de plancher; planification et organisation de l'installation en chantier; réalisation d'un projet de conception de chauffage radiant.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMMTQ - Montréal | Octobre 2023 | 5 au 7 octobre, JEU au SAM 8h à 17h | 2023-09-15 | 65493 |
| Montréal CMMTQ - Montréal | Novembre 2023 | 17 au 19 novembre, VEN au DIM 8h à 17h | 2023-10-01 | 66066 |
| Montréal CMMTQ - Montréal | Mai 2024 | 13 au 15 mai, LUN au MER 8h à 17h | 2024-04-01 | 65957 |
| Québec CMMTQ - Québec | Janvier 2024 | 26 au 28 janvier, VEN au DIM 8h à 17h | 2023-12-01 | 66067 |
| Québec CMMTQ - Québec | Février 2024 | 14 au 16 février, MER au VEN 8h à 17h | 2024-01-15 | 65955 |

CMMTQ : Chapitre III, Plomberie et Code national de la plomberie – Canada 2015 (modifié) (FORMATION EN LIGNE) : Interpréter certains articles du Chapitre III.

Durée : 24 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Identification des obligations administratives liées aux installations de plomberie; identification des exigences relatives aux divers matériaux, équipements et accessoires requis dans une installation de plomberie (mitigeurs, protection contre le gel, etc.); explication des types de tuyauterie permise selon la classification du bâtiment (incombustibilité); exécution des calculs de dimensionnement d'un réseau d'évacuation d'eaux sanitaires et pluviales et d'un réseau d'alimentation en eau non potable; identification des exigences relatives aux réseaux de ventilation.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Décembre 2023 | 14 au 16 décembre, JEU au SAM 8h à 17h | 2023-11-01 | 65958 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Mars 2024 | 15, 22 et 29 mars, VEN 8h à 17h | 2024-02-01 | 65959 |

CMMTQ : Code d'installation des chaudières, des appareils et des tuyauteries sous pression – Norme BNQ 3650-900 : Appliquer la réglementation spécifique touchant les installations de chaudières, d'appareils et de tuyauterie sous pression.

Durée : 7 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Introduction au règlement sur les installations sous pression; exigences du permis d'installation; procédure d'inspection visuelle; codes ASME et CSA reconnus par le BNQ 3650-900-2013, numéro d'enregistrements canadien (CRN), exigences d'installation d'un réservoir sous pression transportant des fluides, d'une chaudière ASME Section IV ou ASME Section I et d'une tuyauterie et de ses accessoires; exigences de protection de surpression.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMMTQ - Montréal | Novembre 2023 | 8 novembre, MER 8h à 16h | 2023-10-01 | 65518 |
| Montréal CMMTQ - Montréal | Mai 2024 | 30 mai, JEU 8h à 16h | 2024-04-01 | 65961 |
| Québec CMMTQ - Québec | Janvier 2024 | 17 janvier, MER 8h à 16h | 2023-12-01 | 65960 |

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Codes et normalisation

CMMTQ : Code d'installation des chaudières, des appareils et des tuyauteries sous pression – Norme BNQ 3650-900 (FORMATION EN LIGNE) : Appliquer la réglementation spécifique touchant les installations de chaudières, d'appareils et de tuyauterie sous pression.

Durée : 7 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Introduction au règlement sur les installations sous pression; exigences du permis d'installation; procédure d'inspection visuelle; codes ASME et CSA reconnus par le BNQ 3650-900-2013, numéro d'enregistrements canadien (CRN), exigences d'installation d'un réservoir sous pression transportant des fluides, d'une chaudière ASME Section IV ou ASME Section I et d'une tuyauterie et de ses accessoires; exigences de protection de surpression.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | 13 septembre, MER 8h à 16h | 2023-08-22 | 65962 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Mars 2024 | 25 mars, LUN 8h à 16h | 2024-02-01 | 65963 |

CMMTQ : Incombustibilité des bâtiments, tuyauteries permises et installations coupe-feu : Se familiariser avec les normes et les principes relatifs à l'installation de la tuyauterie et des dispositifs coupe-feu dans les bâtiments.

Durée : 6 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Description des types de bâtiments; identification des critères de combustibilité et d'incombustibilité; interprétation de la fiche d'incombustibilité des bâtiments; identification des compartiments d'un bâtiment et des séparations; explication des dispositifs coupe-feu et leur utilisation; explication des types de tuyauterie, leur utilisation et les normes relatives à leur installation.

Préalables : Posséder une bonne connaissance du Chapitre III – Plomberie et du Code national de la plomberie (modifié).

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMMTQ - Montréal | Janvier 2024 | 24 janvier, MER 8h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65496 |
| Québec CMMTQ - Québec | Mars 2024 | 8 mars, VEN 8h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 66068 |

Activités de perfectionnement**Codes et normalisation**

CMMTQ : Incombustibilité des bâtiments, tuyauteries permises et installations coupe-feu (FORMATION EN LIGNE) : Se familiariser avec les normes et les principes relatifs à l'installation de la tuyauterie et des dispositifs coupe-feu dans les bâtiments.

Durée : 6 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Description des types de bâtiments; identification des critères de combustibilité et d'incombustibilité; interprétation de la fiche d'incombustibilité des bâtiments; identification des compartiments d'un bâtiment et des séparations; explication des dispositifs coupe-feu et leur utilisation; explication des types de tuyauterie, leur utilisation et les normes relatives à leur installation.

Préalables : Posséder une bonne connaissance du Chapitre III – Plomberie et du Code national de la plomberie (modifié).

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Octobre 2023 | 17 octobre, MAR 8h30 à 16h30 | 2023-09-15 | 65994 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Novembre 2023 | 9 novembre, JEU 8h30 à 16h30 | 2023-10-01 | 65995 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Juin 2024 | 6 juin, JEU 8h30 à 16h30 | 2024-05-01 | 65997 |

CMMTQ : Principes de protection et de gestion de projets en parasismique (FORMATION EN LIGNE) : Appliquer les principes de protection et de gestion de projets en parasismique.

Durée : 4 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Portrait sismique du Québec; types de bâtiment; alinéas sismiques; règles d'exemption; contrevent latéral et longitudinal; raidisseur de tige filetée; équipements au sol; équipements au toit; équipements suspendus; fixation à la structure (ancrages à béton); progiciel de soumission selon le nombre et le type de contentements incluant autres frais.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | 28 septembre, JEU 13h à 17h | 2023-08-22 | 65966 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Novembre 2023 | 9 novembre, JEU 13h à 17h | 2023-10-01 | 65967 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | 29 janvier, LUN 13h à 17h | 2023-12-01 | 65969 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Mars 2024 | 20 mars, MER 13h à 17h | 2024-02-01 | 65971 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Mai 2024 | 16 mai, JEU 13h à 17h | 2024-04-01 | 65974 |

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Plans, devis et estimation

- **Interprétation de plans isométriques et devis en tuyauterie** : Interpréter des plans isométriques et devis en tuyauterie.

Durée : 45 heures **Crédit de formation** : 45

Contenu : Identification et interprétation des données générales, des équipements, des systèmes et du matériel dans des extraits de devis et de plans isométriques; transposition d'une installation de tuyauterie en croquis sur papier; rangement des plans, des outils et transferts des informations sur le projet «tel que construit». Note : Remplace «Interprétation de plans (3D) et devis en tuyauterie industrielle».

Préalables : Avoir réussi le module : «Interprétation de plans et devis» ou le module «Lecture de plans et de devis».

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 64638 |

- **Interprétation de schémas électriques de systèmes de chauffage** : Interpréter différents types de schémas électriques d'appareils de chauffage.

Durée : 45 heures **Crédit de formation** : 45

Contenu : Distinction des composants d'une unité de contrôle pour appareils de chauffage; interprétation des symboles utilisés en schématisation électrique; lecture de schémas électriques de base pour appareils de chauffage; prise des mesures pour établir l'état des composants d'un circuit de contrôle simple pour appareils de chauffage; raccordement des composants d'une unité de contrôle; diagnostic d'un système de contrôle pour appareils de chauffage.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval École Polymécanique de Laval | Novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 64639 |

Activités de perfectionnement**Plans, devis et estimation**

- **Mathématiques appliquées à la tuyauterie** : Appliquer des notions de mathématiques à la tuyauterie.

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Mesure de la longueur et du diamètre de différents objets utilisés en tuyauterie; mesure et calcul des différents désaxés (simples et multiples); mesure et calcul des quantités, superficies, volumes, capacités, angles, etc.; conversion des données dans les systèmes de mesure internationale et impériale.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval École Polymécanique de Laval | Décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-11-01 | 64642 |

- **Plans et devis en plomberie-chauffage et tuyauterie industrielle** : Tracer à la main et interpréter des plans et devis en plomberie-chauffage et en tuyauterie industrielle.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 90

Contenu : Interprétation de lignes, vues et symboles; méthode de cueillette de données sur les matériaux, appareils et accessoires; schématisation des systèmes de plomberie-chauffage; interprétation des données relatives à la tuyauterie industrielle.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Mars 2024 | LUN au VEN 8h à 16h | 2024-02-01 | 64643 |

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Plomberie et tuyauterie industrielle

- Fabrication d'assemblages de tuyauterie industrielle : Fabriquer des assemblages simples de tuyauterie industrielle en acier.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 88 heures **Crédit de formation : 88**

Contenu : Interprétation de plans isométriques simples; traçage de dessins, de croquis et de schémas; choix et préparation des tuyaux et des raccords; fabrication d'assemblages simples; fabrication et fixation de supports simples.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 64633 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 64634 |

- Manutention de tuyauterie industrielle : Manutentionner et gréer un montage complexe de tuyaux de façon sécuritaire.

Durée : 15 heures **Crédit de formation : 15**

Contenu : Sélection des appareils de levage et de gréage et de leurs accessoires; planification des déplacements des montages complexes de tuyaux industriels; manutention, élingage et gréage des montages complexes de tuyaux industriels.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-03-01 | 64641 |
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-03-01 | 64640 |

Activités de perfectionnement**Plomberie et tuyauterie industrielle**

APCHQ : L'eau et le bâtiment (FORMATION EN LIGNE) : Maîtriser les phénomènes de base simples et logiques pour régler des problèmes courants et en éviter d'autres.

Durée : 1 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Causes d'infiltration d'eau dans le bâtiment; différenciation entre pare-pluie et le pare-intempérie; pression de l'eau sur les fondations; pénétration de l'eau et de l'humidité dans un sous-sol; fonction du pare-humidité et de l'étanchéisation des fondations.

Clientèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 66090 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66129 |

CMMTQ : Boyaux flexibles et joints d'expansion (FORMATION EN LIGNE) : Connaître les étapes de fabrication d'un boyau flexible en acier inoxydable; comprendre les différentes applications et les contraintes d'installation; comprendre les effets de la dilatation thermique de la tuyauterie; connaître les principes de base pour l'installation de joints d'expansion, de compensateurs et de flexibles en «U»; proposer le meilleur choix de produits selon une situation donnée.

Durée : 1 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Étapes de fabrication d'un boyau flexible en acier inoxydable; applications et contraintes d'installation; effets de la dilatation thermique de la tuyauterie; principes de base pour l'installation de joints d'expansion, de compensateurs et de flexibles en «U»; type de produits selon une situation donnée.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 66100 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66142 |

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Plomberie et tuyauterie industrielle

CMMTQ : Électrification de la production de chaleur (FORMATION EN LIGNE) : Saisir tous les avantages de l'électrification de la production de chaleur; connaître les dernières technologies dans le domaine des chaudières électriques; connaître davantage les autres technologies comme la thermopompe.

Durée : 2 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Avantages de l'électrification de la production de chaleur; technologies récentes en matière de chaudières électriques; connaissances des autres technologies, tel que la thermopompe.

Clientèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 66101 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66143 |

CMMTQ : Planchers radiants (FORMATION EN LIGNE) : Comprendre l'évolution du plancher radiant à travers les années; reconnaître les différents composants nécessaires à un système radiant; connaître différents types de chaudières rattachées au système.

Durée : 2 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Évolution du plancher radiant; composants nécessaires à un plancher radiant; types de chaudières rattachées au système.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 66102 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66144 |

CMMTQ : Révision des principes d'installation (choix et positionnement) et principes de fonctionnement des dispositifs antirefoulement (DAr) (FORMATION EN LIGNE) : Réviser les DAr selon le risque qu'ils protègent; calculer les dégagements aux fins d'installation; diagnostiquer les problèmes récurrents.

Durée : 2 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Révision des risques protégés; calcul des dégagements pour l'installation; diagnostic des problèmes récurrents.

Clientèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 66104 |

Activités de perfectionnement**Plomberie et tuyauterie industrielle****CMMTQ : Révision des principes d'installation (choix et positionnement) et principes de fonctionnement des dispositifs antirefoulement (DAR) (FORMATION EN LIGNE) (suite)**

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66146 |


 **CMMTQ : Sélection et installation des dispositifs antirefoulement** : Distinguer les principes relatifs à la sélection et à l'installation des dispositifs antirefoulement.

Durée : 8 heures**Crédit de formation** : 0

Contenu : Interprétation de la réglementation et des normes en lien avec la sélection et l'installation des dispositifs antirefoulement; utilisation de la norme B64.10-11, différenciation des moyens de contrôle des raccordements croisés; choix et caractérisation d'un dispositif, identification des critères d'approbation; reconnaissance des exigences d'installation; consignation de la mise à l'essai et des travaux sur les dispositifs.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMMTQ - Montréal | Septembre 2023 | 14 septembre, JEU 8h à 17h | 2023-08-22 | 65500 |
| Montréal CMMTQ - Montréal | Février 2024 | 1er février, JEU 8h à 17h | 2024-01-15 | 65984 |
| Québec CMMTQ - Québec | Octobre 2023 | 13 octobre, VEN 8h à 17h | 2023-09-15 | 65983 |

 **CMMTQ : Sélection et installation des dispositifs antirefoulement (FORMATION EN LIGNE)** : Appliquer des principes et des normes relatifs à l'installation des dispositifs antirefoulement.

Durée : 8 heures**Crédit de formation** : 0

Contenu : Interprétation de la réglementation et des normes en lien avec la sélection et l'installation des dispositifs antirefoulement; utilisation de la norme B64.10-11, différenciation des moyens de contrôle des raccordements croisés; choix et caractérisation d'un dispositif, identification des critères d'approbation; reconnaissance des exigences d'installation; consignation de la mise à l'essai et des travaux sur les dispositifs.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Octobre 2023 | 3 octobre, MAR 8h à 17h | 2023-09-15 | 65985 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Décembre 2023 | 7 décembre, JEU 8h à 17h | 2023-11-01 | 65986 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Mars 2024 | 13 mars, MER 8h à 17h | 2024-02-01 | 65987 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Juin 2024 | 13 juin, JEU 8h à 17h | 2024-05-01 | 65988 |

Activités de perfectionnement**Plomberie et tuyauterie industrielle**

CMMTQ : Ventilation interne (FORMATION EN LIGNE) : Comprendre les concepts liés à la ventilation interne (évent mouillé).

Durée : 7 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Utilisation d'un langage commun en matière de ventilation interne; distinction d'une ventilation interne versus une ventilation terminale; distinction d'un branchement en ventilation interne d'étage versus un branchement; identification de la ventilation interne sur plus d'un étage versus une colonne de chute; calcul du dimensionnement d'une ventilation interne sur un étage et sur plus d'un étage.

Préalables : Avoir de bonnes connaissances en plomberie ou avoir réussi une activité portant sur les articles du Chapitre III Plomberie – Code de la construction du Québec.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Octobre 2023 | 18 octobre, MER 8h30 à 16h30 | 2023-09-15 | 65990 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Novembre 2023 | 2 novembre, JEU 8h30 à 16h30 | 2023-10-01 | 65991 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Mars 2024 | 19 mars, MAR 8h30 à 16h30 | 2024-02-01 | 65992 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Juin 2024 | 20 juin, JEU 8h30 à 16h30 | 2024-05-01 | 65993 |

CMMTQ : Vérificateur de dispositifs antirefoulement – CERTIFICATION : Vérifier la conformité d'un dispositif anti refoulement selon les exigences du Chapitre III.

Durée : 40 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Identification des normes, lois et aspects juridiques applicables; définition et classification des risques; identification des causes et conséquences du refoulement; explication des principes de fonctionnement des dispositifs antirefoulement; description des méthodes d'entretien d'installation et d'essai des dispositifs antirefoulement.

Préalables : Avoir de bonnes connaissances en plomberie

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMMTQ - Montréal | Septembre 2023 | 11 au 15 septembre, 7h30 à 16h30 | 2023-08-22 | 65549 |
| Montréal CMMTQ - Montréal | Octobre 2023 | 19,20,23,24,25 octobre 7h30 à 16h30 | 2023-09-15 | 66001 |
| Montréal CMMTQ - Montréal | Novembre 2023 | 16,17,20,21,22 novembre 7h30 à 16h30 | 2023-10-01 | 66002 |
| Montréal CMMTQ - Montréal | Février 2024 | 12 au 16 février 7h30 à 16h30 | 2024-01-15 | 66003 |
| Montréal CMMTQ - Montréal | Février 2024 | 26 février au 1er mars 7h30 à 16h30 | 2024-01-15 | 66004 |
| Montréal CMMTQ - Montréal | Mars 2024 | 22,25,26,27,28 mars 7h30 à 16h30 | 2024-02-01 | 66005 |
| Montréal CMMTQ - Montréal | Avril 2024 | 2,3,4,5,8 avril 7h30 à 16h30 | 2024-03-01 | 66006 |

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Plomberie et tuyauterie industrielle

CMMTQ : Vérificateur de dispositifs antirefoulement – CERTIFICATION (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMMTQ - Montréal | Mai 2024 | 3,6,7,8,9 mai 7h30 à 16h30 | 2024-04-01 | 66007 |
| Québec CMMTQ - Québec | Août 2023 | 28 août au 1er septembre 7h30 à 16h30 | 2023-07-01 | 66014 |
| Québec CMMTQ - Québec | Octobre 2023 | 2 au 6 octobre 7h30 à 16h30 | 2023-09-15 | 66008 |
| Québec CMMTQ - Québec | Octobre 2023 | 23 au 27 octobre 7h30 à 16h30 | 2023-09-15 | 66009 |
| Québec CMMTQ - Québec | Décembre 2023 | 11 au 15 décembre 7h30 à 16h30 | 2023-11-01 | 66010 |
| Québec CMMTQ - Québec | Janvier 2024 | 29 janvier au 2 février 7h30 à 16h30 | 2023-12-01 | 66011 |
| Québec CMMTQ - Québec | Février 2024 | 26 février au 1er mars 7h30 à 16h30 | 2024-01-15 | 66012 |
| Québec CMMTQ - Québec | Mars 2024 | 18 au 22 mars 7h30 à 16h30 | 2024-02-01 | 66013 |
| Québec CMMTQ - Québec | Mai 2024 | 13 au 17 mai 7h30 à 16h30 | 2024-04-01 | 66015 |
| Québec CMMTQ - Québec | Juin 2024 | 3 au 7 juin 7h30 à 16h30 | 2024-05-01 | 66016 |

CMMTQ : Vérificateur de dispositifs antirefoulement – RECERTIFICATION : Mettre à jour ses compétences en sélection et installation des dispositifs antirefoulement et en mises à l'essai selon des exigences du Chapitre III.

Durée : 16 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Identification des pratiques relatives à l'administration du programme de contrôle contre les raccordements croisés : normes, lois et aspects juridiques; sélection des moyens de contrôle contre les raccordements croisés; installation des dispositifs antirefoulement et des casse-vidé; entretien et mise à l'essai des dispositifs antirefoulement selon la norme B64.10.1; analyse des conditions d'opération pour les DAR et les casse-vidé.

Préalables : Être vérificateur de dispositifs antirefoulement selon les prescriptions de l'AWWA.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMMTQ - Montréal | Octobre 2023 | 5 et 6 octobre, JEU et VEN 7h30 à 16h30 | 2023-09-15 | 65552 |
| Montréal CMMTQ - Montréal | Novembre 2023 | 23 et 24 novembre, JEU et VEN 7h30-16h30 | 2023-10-01 | 66017 |
| Montréal CMMTQ - Montréal | Février 2024 | 21 et 22 février, MER et JEU 7h30-16h30 | 2024-01-15 | 66019 |
| Montréal CMMTQ - Montréal | Avril 2024 | 10 et 11 avril, MER et JEU 7h30 à 16h30 | 2024-03-01 | 66020 |
| Montréal CMMTQ - Montréal | Juin 2024 | 25 et 26 juin, MAR et MER 7h30 à 16h30 | 2024-05-01 | 66021 |

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Plomberie et tuyauterie industrielle

CMMTQ : Vérificateur de dispositifs antirefoulement – RECERTIFICATION (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------|-------------------------|
| Québec CMMTQ - Québec | Septembre 2023 | 18, 19 septembre, LUN et MAR 7h30- 16h30 | 2023-08-22 | 66022 |
| Québec CMMTQ - Québec | Décembre 2023 | 4 et 5 décembre, LUN et MAR 7h30 à 16h30 | 2023-11-01 | 66024 |
| Québec CMMTQ - Québec | Mars 2024 | 4 et 5 mars, LUN et MAR 7h30 à 16h30 | 2024-02-01 | 66026 |
| Québec CMMTQ - Québec | Juin 2024 | 20 et 21 juin, JEU et VEN 7h30 à 16h30 | 2024-05-01 | 66030 |

Soutien à une qualification provinciale

Les activités de perfectionnement en soutien aux qualifications incluent des activités pour des qualifications de gaz naturel et de propane qui sont régies par Emploi-Québec.

Les activités pour les qualifications de gaz naturel et de propane

Emploi-Québec est responsable des qualifications en matière de travail sur des équipements fonctionnant au gaz naturel ou au propane. La personne qui effectue des travaux sur des systèmes alimentés au gaz naturel ou au propane doit être titulaire d'un certificat de qualification délivré par Emploi-Québec.

Ce paragraphe décrit sommairement certains certificats. Pour plus d'informations, voir la note à la fin de cette section. Les différents certificats de qualification sont définis en fonction de la nature des travaux exécutés par le travailleur. Les certificats relatifs au gaz naturel ou au propane pertinents à l'exercice des spécialités du tuyauteur de la construction sont les suivants :

- **Installation de tuyauterie de gaz (ITG)**
Qualification pour des travaux sur la tuyauterie de gaz et de ses accessoires ainsi que raccordement au réseau de distribution de gaz naturel ou, dans le cas du propane, à une installation de stockage.
Durée moyenne de l'apprentissage : 1 500 heures (minimum de 320 heures).
- **Technique d'appareils au gaz de classe 1 (TAG-1)**
Qualification pour des travaux sur tout type d'appareil au gaz, y compris ses accessoires et son système d'évacuation.
Durée moyenne de l'apprentissage : 4 500 heures (minimum de 1 600 heures).

Un programme de qualification est spécifique à chacun des certificats de qualification. La certification est obtenue à la fin de ce programme après avoir réussi un examen. Pour réaliser ce programme de qualification, vous devez :

- Être titulaire d'un certificat apprenti délivré par Emploi-Québec ;
- Effectuer un apprentissage d'une durée prescrite sous la supervision d'un compagnon certifié dans la qualification recherchée ;
- Acquérir tous les éléments de qualification inscrits dans le guide d'apprentissage ;
- Réussir la formation obligatoire prévue ;
- Et, finalement, réussir l'examen.

Les activités de perfectionnement suivantes ont été développées pour favoriser le développement des compétences attendues et soutenir l'apprentissage prévu au programme de qualification des certificats de qualification précédents :

- **Préparation théorique à la qualification de gaz ITG** (40 heures). Ce cours est reconnu équivalent à la formation obligatoire prévue pour la qualification ITG.
- **Préparation pratique à la qualification de gaz ITG** (30 heures). Ce cours permet l'octroi de 300 heures d'apprentissage.
- **Préparation théorique à la qualification de gaz TAG-1** (52 heures). Ce cours est reconnu équivalent à la formation obligatoire prévue pour la qualification TAG-1.

- **Préparation pratique à la qualification de gaz TAG-1** (60 heures). Ce cours permet l'octroi de 600 heures d'apprentissage.
- **Préparation théorique et pratique à la qualification de gaz TAG-1** (112 heures). Ce cours est reconnu équivalent à la formation obligatoire prévue pour la qualification TAG-1, ainsi que l'octroi de 600 heures d'apprentissage.
- **Programme PAQ TAG-1 / complémentaire** (105 heures). Ce bloc de trois formations permet à ceux ayant déjà réussi **Préparation théorique à la qualification de gaz TAG-1** ET **Préparation pratique à la qualification de gaz TAG-1** ou **Préparation théorique et pratique à la qualification de gaz TAG-1** d'atteindre l'octroi d'une reconnaissance de 1 600 heures d'apprentissage.
- **Programme PAQ TAG-1** (217 heures). Ce bloc de cinq formations permet l'octroi d'une reconnaissance de 1 600 heures d'apprentissage. Les formations doivent être suivies dans l'ordre suivant :
 - Préparation théorique
 - Préparation pratique
 - Dispositifs de commande
 - Dispositifs d'allumage électronique
 - Dispositifs de surveillance de flamme

Consultez le Répertoire des activités de perfectionnement pour obtenir des précisions sur les activités en soutien à une qualification provinciale qui ont été planifiées pour la prochaine année.

Note : Pour les qualifications de gaz naturel ou de propane, explorer le site d'Emploi-Québec (<http://quebec.ca/>). À la page d'accueil, sous le lien *Emploi*, choisir le lien *Métiers et professions*, puis le lien *Connaitre les professions et les métiers réglementés*. Explorer la page *Qualification professionnelle*, puis le lien *Qualification obligatoire*. Vous pouvez aussi contacter le Centre administratif de la qualification professionnelle d'Emploi-Québec au 1-866-393-0067.

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale

- **Préparation pratique à la qualification de gaz ITG** : Effectuer des travaux liés à l'installation, la réparation et l'entretien de tuyauterie au gaz naturel et propane et de ses accessoires.

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Distinction des appareils et de leurs accessoires; respect des règles de santé et sécurité liées à l'utilisation du gaz naturel et propane; installation, raccordement, réparation et enlèvement de la tuyauterie au gaz et de ses accessoires; reconnaissance d'une situation problématique liée à l'installation des appareils, en fonction des exigences du Code B-149.1.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Préparation théorique à la qualification de gaz ITG» ou l'activité «Code d'installation du gaz naturel et propane (Actualisation 2010 ou 2015)».

Clientèle : Compagnons et apprentis en dernière période d'apprentissage

Remarque : Cette formation permet l'octroi d'une reconnaissance de 300 heures d'apprentissage pour l'obtention du certificat de qualification Installation de tuyauterie de gaz (ITG). Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Boucherville ÉTG | Décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-11-01 | 64644 |

- **Préparation pratique à la qualification de gaz TAG-1** : Effectuer des travaux liés à l'installation et à l'entretien d'appareils au gaz naturel et propane sans limite de puissance.

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Distinction des composants d'un train de gaz et des éléments d'un appareil de plus de 400 000 Btu/h; présentation des types d'appareils et de leurs composants; reconnaissance des situations problématiques concernant l'installation d'une tuyauterie de gaz et ses composants en fonction des exigences des codes B-149.1 et B-149.3; application des règles de santé et sécurité liées à l'utilisation du gaz naturel et propane; mise en marche et vérification des appareils.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Préparation théorique à la qualification de gaz TAG-1».

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Cette formation permet l'octroi d'une reconnaissance de 600 heures d'apprentissage pour l'obtention du certificat de qualification Technique d'appareils au gaz (TAG-1) d'Emploi-Québec. Chaque participant recevra le Guide du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Boucherville ÉTG | Novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-10-01 | 65255 |
| Boucherville ÉTG | Avril 2024 | LUN au VEN 8h à 17h | 2024-03-01 | 65256 |

Activités de perfectionnement**Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale**

- **Préparation théorique à la qualification de gaz ITG** : Interpréter la normalisation sur le gaz naturel et propane contenue dans le code B-149.1 en lien avec la qualification ITG.

Durée : 40 heures

Crédit de formation : 40

Contenu : Interprétation des articles du Code d'installation du gaz naturel et propane B-149.1 en fonction des exigences d'installation particulières; calcul de dimensionnement de tuyauteries de gaz, de sorties d'évents et d'évents communs des systèmes de régulation de pression; reconnaissance d'une situation dangereuse reliée à une installation d'équipement non conforme; interprétation des éléments de santé et sécurité liés au gaz naturel et propane.

Cliantèle : Compagnons et apprentis en dernière période d'apprentissage

Remarque : Cette formation est reconnue par Emploi-Québec comme équivalente à la formation obligatoire exigée pour la qualification ITG. Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Boucherville ÉTG | Octobre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-09-15 | 64645 |

- **Préparation théorique à la qualification de gaz TAG-1** : Appliquer les articles des codes relatifs à l'installation d'appareils au gaz naturel et au propane (B-149.1, B-149.3).

Durée : 52 heures

Crédit de formation : 52

Contenu : Calcul d'air de combustion; types de veilleuses, brûleurs, conduits, dispositifs de contrôle, de tirage et régulateurs; dégagement des matériaux combustibles; utilisation des Codes pour calculs; fonctionnement d'un régulateur de pression, d'une soupape de décharge, de dispositifs de protection et de vaporisateurs; liquéfaction du propane dans les tuyauteries; exigences relatives à l'installation d'un moteur dans un bâtiment; appareils construits sur place.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Cette formation est reconnue par Emploi-Québec comme équivalente à la formation obligatoire exigée pour la qualification TAG-1. Chaque participant recevra le Guide du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Boucherville ÉTG | Novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-10-01 | 65259 |
| Boucherville ÉTG | Mars 2024 | LUN au VEN 8h à 17h | 2024-02-01 | 65263 |
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 16h | 2024-01-15 | 65257 |

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale

- Préparation théorique et pratique à la qualification de gaz TAG-1 : Interpréter les articles des Codes d'installation B-149.1 et B-149.3 du gaz naturel et propane et effectuer des travaux liés à l'installation et l'entretien d'appareils au gaz naturel et propane sans limite de puissance.

Durée : 112 heures **Crédit de formation :** 112

Contenu : Calcul d'air de combustion; types de veilleuses, brûleurs, conduits, dispositifs de contrôle, de tirage et régulateurs; dégagement des matériaux combustibles; utilisation des Codes pour calculs; fonctionnement d'un régulateur de pression, d'une soupape de décharge, de dispositifs de protection et de vaporisateurs; liquéfaction du propane dans les tuyauteries; exigences relatives à l'installation d'un moteur dans un bâtiment; appareils construits sur place; distinction des composants d'un train de gaz et des éléments d'un appareil de plus de 400 000 Btu/h; présentation des types d'appareils et de leurs composants; reconnaissance des situations problématiques concernant l'installation d'une tuyauterie de gaz et ses composants en fonction des exigences des codes B-149.1 et B-149.3; application des règles de santé et sécurité liées à l'utilisation du gaz naturel et propane; mise en marche et vérification des appareils.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Cette formation permet l'octroi d'une reconnaissance de 600 heures d'apprentissage pour l'obtention du certificat de qualification Technique d'appareils au gaz (TAG-1) d'Emploi-Québec. Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Boucherville ÉTG | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 17h | 2023-12-01 | 65265 |

- Programme PAQ - ITG : Maîtriser les notions théoriques et pratiques relatives à l'installation et l'entretien d'appareils au gaz naturel et propane.

Durée : 100 heures **Crédit de formation :** 100

Contenu : Interprétation des articles du Code d'installation du gaz naturel et propane B-149.1 en fonction des exigences d'installation particulières; calcul de dimensionnement de tuyauteries de gaz, de sorties d'événets et d'événets communs des systèmes de régulation de pression; installation, raccordement, réparation et enlèvement de la tuyauterie au gaz et de ses accessoires; reconnaissance d'une situation dangereuse reliée à une installation d'équipement non conforme; résolution des principaux problèmes de régulation de gaz,

Clientèle : Compagnons et apprentis en dernière période d'apprentissage

Remarque : Ce bloc de trois formations permet l'octroi d'une reconnaissance des 320 heures d'apprentissage requises pour l'obtention du certificat de qualification Installation de tuyauterie de gaz (ITG) d'Emploi-Québec. L'examen de qualification devra se faire en collaboration avec l'ÉTG. Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français gratuitement.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Boucherville ÉTG | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 17h | 2024-01-15 | 64646 |

Activités de perfectionnement**Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale**

- **Programme PAQ - TAG-1** : Maîtriser les notions théoriques et pratiques relatives à l'installation et l'entretien d'appareils au gaz naturel et propane.

Durée : 217 heures **Crédit de formation** : 217

Contenu : Interprétation des Codes d'installation B-149.1 et B-149.3 du gaz naturel et propane; travaux liés à l'installation et l'entretien d'appareils au gaz naturel et propane sans limite de puissance; installation et vérification des dispositifs de commande pour appareils de chauffage alimentés au gaz naturel et propane; diagnostic d'un problème de fonctionnement, d'allumage ou de détection de flamme sur un appareil muni d'un système d'allumage électronique; dépiستage et réparations sur des systèmes de chauffage contrôlés par un dispositif de surveillance de flamme.

Clièntèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Ce bloc de cinq formations permet l'octroi d'une reconnaissance de 1600 heures d'apprentissage requises pour l'obtention du certificat de qualification Technique d'appareils au gaz (TAG-1) d'Emploi-Québec. L'examen de qualification devra se faire en collaboration avec l'ÉTG. Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français gratuitement.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Boucherville ÉTG | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 17h | 2023-12-01 | 65267 |
| Boucherville ÉTG | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 17h | 2024-01-15 | 65271 |

- **Programme PAQ - TAG-1 / complémentaire** : Maîtriser les notions pratiques relatives à l'installation et l'entretien d'appareils au gaz naturel et propane.

Durée : 105 heures **Crédit de formation** : 105

Contenu : Installation et vérification des dispositifs de commande pour appareils de chauffage alimentés au gaz naturel et propane; diagnostic d'un problème de fonctionnement, d'allumage ou de détection de flamme sur un appareil muni d'un système d'allumage électronique; dépiستage et réparations sur des systèmes de chauffage contrôlés par un dispositif de surveillance de flamme.

Préalables : Avoir réussi les activités «Préparation théorique à la qualification de gaz TAG-1» et «Préparation pratique à la qualification de gaz TAG-1».

Clièntèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Boucherville ÉTG | Mars 2024 | LUN au VEN 8h à 17h | 2024-02-01 | 65274 |

Tuyauteur**Activités de perfectionnement****Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale**

- **Révision des notions théoriques pour la qualification de gaz TAG-1** : Réviser les notions théoriques permettant la préparation à l'examen de qualification TAG-1.

Durée : 15 heures

Crédit de formation : 15

Contenu : Révision des différents calculs exigés dans les codes d'installation B-149.1 et B-149.3 du gaz naturel et propane; distinction des notions théoriques associées aux appareils à gaz de plus de 400 000 Btu/h.; développement d'une technique de recherche dans les codes d'installation B-149.1 et B-149.3 du gaz naturel et du propane; identification des différentes techniques d'étude de passation d'examen.

Préalables : Avoir suivi l'activité «Préparation théorique à la qualification de gaz TAG-1».

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Boucherville ÉTG | Janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 65315 |
| Boucherville ÉTG | Mai 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-04-01 | 65314 |
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-03-01 | 65313 |

- Brûleurs au mazout : Installer, entretenir et mettre en marche un brûleur au mazout.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30


Contenu : Description des composants et du fonctionnement d'un système au mazout; description des principes de combustion; établissement de la capacité d'un générateur de chaleur; explication du fonctionnement d'un brûleur; description d'une chambre à combustion; assemblage d'un brûleur au mazout; mise en place d'un système au mazout; vérification du rendement d'un brûleur au mazout.

Préalables : Avoir réussi l'activité : «Dispositifs de commande» ou l'activité «Dispositifs électriques et électroniques» ou l'activité «Dispositifs de commande de systèmes de chauffage» ou son équivalent.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 64556 |

 **- Dispositifs de commande de systèmes de chauffage :** Installer la commande des systèmes de chauffage.

* Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Distinction des notions théoriques de base en électricité; raccordement électrique à l'aide des différents types de filage; mise en marche d'un système de chauffage à l'eau chaude; diagnostic des pannes de dispositifs de commande d'un système de chauffage; distinction des notions théoriques en lien avec la programmation des différents dispositifs électroniques sur les panneaux radiants.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Interprétation de schémas électriques de systèmes de chauffage».


Clientèle : Compagnons et apprentis en dernière période d'apprentissage

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Avril 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-03-01 | 64566 |

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Système de chauffage

-  - **Électrofusion et pressofusion pour tuyauterie PEHD** : Fusionner des conduits et raccords en polyéthylène de haute densité (HDPE ou PEHD).

Durée : 15 heures

Crédit de formation : 15

Contenu : Explication des champs d'application (géothermie et autres) des différents polyéthylènes; préparation de la tuyauterie et des raccords en polyéthylène (haute densité et autres); procédures de travail, normes et fiches de fabricants; explication de différentes techniques de fusion: emboîtement, presso-fusion, électrofusion; fusion des conduits et raccords selon les différentes méthodes; utilisation conforme des équipements; validation des soudures.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Boucherville ÉTG | Février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 64631 |

-  - **Entretien et réparation de chauffage radiant** : Réparer un système de chauffage radiant.

Durée : 30 heures


Crédit de formation : 30

Contenu : Commande et pilotage d'un système de chauffage radiant; ajustement et entretien du matériel et des équipements d'un système; modification et réparation d'un système.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Installation de chauffage radiant» ou l'activité «Chauffage radiant».

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64632 |

-  - **Installation de chauffage radiant** : Planifier, installer et mettre en marche un système de chauffage radiant.

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30


Contenu : Sélection et dimensionnement d'un système; installation du matériel et des équipements d'un système; démarrage d'un système.

Préalables : Compagnon poseur d'appareils de chauffage. Compagnon plombier ou apprenti tuyauteur ayant réussi l'activité «Dispositifs de commande de systèmes de chauffage» ou le module «Dispositifs électriques et électroniques» ou le module «Dispositifs de commande».

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 64635 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64636 |

Activités de perfectionnement**Système de chauffage**

-  - **Installation de thermopompes géothermiques** : Installer des thermopompes géothermiques en respectant la norme CSA en vigueur.

Durée : 20 heures**Crédit de formation** : 20

Contenu : Interprétation de la documentation; explication des principes de base et des étapes de conception de la géothermie; mise en place d'une thermopompe géothermique; dépannage d'un système géothermique.

Préalables : Avoir acquis des compétences de base liées au soudage par thermofusion.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Février 2024 | VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 65391 |

- **Systèmes à vapeur** : Effectuer des travaux d'entretien, de mise en fonction et de dépannage de systèmes à vapeur.

Durée : 60 heures**Crédit de formation** : 60

Contenu : Distinction des différents types de systèmes à vapeur; notions de thermodynamique de la vapeur; mise en fonction des systèmes à vapeur et leurs composantes; raccordement et vérification des systèmes de détection de niveau d'eau des systèmes à vapeur; interprétation du plan électrique, entretien et dépannage des systèmes à vapeur; détermination de problèmes liés à la conception des systèmes à vapeur et leurs solutions (problématiques liées à l'opération d'une installation, au transport de la vapeur, à la sélection d'un type de purgeur, au gel, à la corrosion des chaudières et au dimensionnement de réservoir de condensat).

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Boucherville ÉTG | Mars 2024 | LUN au VEN 8h à 16h | 2024-02-01 | 64648 |

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Système de chauffage

APCHQ : Les pompes à chaleur (FORMATION EN LIGNE) : Expliquer le fonctionnement des différents systèmes de chauffage résidentiels, reconnaître leurs problématiques fréquentes et faire appel à un professionnel reconnu.

Durée : 1 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Principes de thermodynamique et fonctionnement d'une pompe à chaleur ou d'un climatiseur; composantes de la pompe à chaleur; efficacité d'une pompe à chaleur; fonctionnement jusqu'à moins 20°C; erreurs d'installation et de design fréquentes; géothermie; rentabilité de l'installation d'une pompe à chaleur ou d'une géothermie.

Clièntèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 66093 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66132 |

APCHQ : Les systèmes centraux de chauffage à air chaud (FORMATION EN LIGNE) : Reconnaître les systèmes de chauffage résidentiels et les comprendre.

Durée : 3 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Historique des systèmes à air chaud au Québec; composantes de base des systèmes; filtre à air et purification de l'air intérieur; humidificateurs et moisissures; principes de base du design des conduits et détermination de la grosseur des conduits; dispositifs de sécurité et leur intervention; composantes, fonctionnement et efficacité des fournaies électriques, au mazout à la bi-énergie et au gaz naturel; risque de refoulement et d'intoxication des gaz de combustion.

Clièntèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 66092 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66131 |

Activités de perfectionnement**Système de chauffage**

APCHQ : Les systèmes centraux de chauffage à eau chaude (FORMATION EN LIGNE) : Expliquer le fonctionnement et les composantes de base des systèmes à eau chaude, reconnaître les problématiques fréquentes et faire appel à un professionnel reconnu.

Durée : 1 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Composantes de base des systèmes à eau chaude; principes de base du design des tuyaux et des radiateurs; dispositifs de sécurité et leur intervention; systèmes de plancher chauffant hydronique; composantes, fonctionnement et efficacité des bouilloires électriques, au mazout, à la bi-énergie et au gaz naturel.

Clientèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 66094 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66133 |

APCHQ : Les systèmes de chauffage résidentiel (FORMATION EN LIGNE) : Expliquer le fonctionnement de la plupart des systèmes de chauffage.

Durée : 6 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Causes d'inconfort; température et taux d'humidité idéaux; importance du système de chauffage dans le confort; systèmes rendant l'air plus humide; isolation des bâtiments et chauffage; puissance du système de chauffage; disponibilité des sources d'énergie; coût des sources d'énergie; types de systèmes de chauffage; historique des systèmes de chauffage; reconnaissance des composante et de leur fonction; utilisation d'un thermostat programmable; température à l'intérieur; efficacité des types de systèmes; problèmes fréquents de chacun des systèmes et leur correction; rentabilité des appareils de nouvelle génération.

Clientèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 66096 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66135 |

Tuyauteur**Activités de perfectionnement****Systeme de chauffage**

APCHQ : Prévention des dégâts d'eau (FORMATION EN LIGNE) : Identifier les sources potentielles des dégâts d'eau, leurs impacts et l'importance de les prévenir.

Durée : 3 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Principes, notions de base et réglementation; facteurs de risque et impacts d'un dégât d'eau; rôles et responsabilités des différents intervenants; prévention et systèmes de détection de fuites d'eau.

Cliantèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 66097 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66136 |

APCHQ : Principes de base du chauffage et du confort (FORMATION EN LIGNE) : Expliquer les principes de base du chauffage.

Durée : 1 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Causes des inconforts; température et taux d'humidité idéaux; importance du système de chauffage dans le confort; systèmes rendant l'air plus humide; isolation des bâtiments et chauffage accentué; puissance d'un système de chauffage; sources d'énergie disponibles; compararaison du coût des sources d'énergie; température intérieure; systèmes et comparaison d'efficacité; choix des plinthes électriques et des convecteurs; reconnaissance et utilisation adéquate des thermostats.

Cliantèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 66095 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66134 |

Activités de perfectionnement**Système de chauffage**

CMMTQ : Chauffage à air pulsé : Distinguer les notions et les principes qui régissent les systèmes de chauffage à air pulsé.

Durée : 16 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Description sommaire des systèmes à air pulsé; notions de confort thermique; mouvement de l'air dans les pièces; grilles et diffuseurs; débits et vitesse de l'air; températures et humidité; puissance de chauffe de la température de l'air; pressions; alimentation et air neuf et évacuation; générateur de chaleur à air pulsé; chute de pression dans les conduits; dimensionnement des conduits et réseaux.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Pertes et gains thermiques» ou en connaître les principes.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMMTQ - Montréal | Décembre 2023 | 14 et 15 décembre, JEU et VEN 8h à 17h | 2023-11-01 | 65508 |

CMMTQ : Chauffage à air pulsé (FORMATION EN LIGNE) : Distinguer les notions et les principes qui régissent les systèmes de chauffage à air pulsé.

Durée : 16 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Description sommaire des systèmes à air pulsé; notions de confort thermique; mouvement de l'air dans les pièces; grilles et diffuseurs; débits et vitesse de l'air; températures et humidité; puissance de chauffe de la température de l'air; pressions; alimentation et air neuf et évacuation; générateur de chaleur à air pulsé; chute de pression dans les conduits; dimensionnement des conduits et réseaux.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Pertes et gains thermiques» ou en connaître les principes.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Octobre 2023 | 5 et 6 octobre, JEU et VEN 8h à 17h | 2023-09-15 | 65935 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Mars 2024 | 7 et 8 mars, JEU et VEN 8h à 17h | 2024-02-01 | 65936 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Mai 2024 | 9 et 10 mai, JEU et VEN 8h à 17h | 2024-04-01 | 65937 |

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Système de chauffage

CMMTQ : Conception d'un système de chauffage radiant résidentiel : Maîtriser les notions permettant de concevoir un système de chauffage radiant résidentiel.

Durée : 16 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Notions relatives au chauffage radiant et au confort thermique; caractéristiques du chauffage radiant et d'autres types de chauffage; méthodes empiriques et du CAN/CSA-F280 pour le calcul des pertes thermiques; impact des types de planchers sur l'économie d'énergie et le confort thermique; normes d'installation des systèmes de chauffage hydronique CAN/CSA-B214-07; disposition de la tuyauterie; conception d'un système de plancher radiant; stratégies de contrôle; principes d'évitement de la condensation des chaudières à combustible fossile; confort humain et intégrité des matériaux de plancher; planification et organisation de l'installation en chantier; réalisation d'un projet de conception de chauffage radiant.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMMTQ - Montréal | Décembre 2023 | 7 et 8 décembre, JEU et VEN 8h à 17h | 2023-11-01 | 65510 |
| Québec CMMTQ - Québec | Mars 2024 | 27 et 28 mars, MER et JEU 8h à 17h | 2024-02-01 | 65938 |

CMMTQ : Conception d'un système de chauffage radiant résidentiel (FORMATION EN LIGNE)

Maîtriser les notions permettant de concevoir un système de chauffage radiant résidentiel.

Durée : 16 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Notions relatives au chauffage radiant et au confort thermique; caractéristiques du chauffage radiant et d'autres types de chauffage; méthodes empiriques et du CAN/CSA-F280 pour le calcul des pertes thermiques; impact des types de planchers sur l'économie d'énergie et le confort thermique; normes d'installation des systèmes de chauffage hydronique CAN/CSA-B214-07; disposition de la tuyauterie; conception d'un système de plancher radiant; stratégies de contrôle; principes d'évitement de la condensation des chaudières à combustible fossile; confort humain et intégrité des matériaux de plancher; planification et organisation de l'installation en chantier; réalisation d'un projet de conception de chauffage radiant.

Cliantèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Novembre 2023 | 22 et 23 novembre, MER et JEU 8h à 17h | 2023-10-01 | 65939 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Décembre 2023 | 14 et 15 décembre, JEU et VEN 8h à 17h | 2023-11-01 | 65940 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Mai 2024 | 9 et 16 mai, JEU 8h à 17h | 2024-04-01 | 65941 |

Activités de perfectionnement**Système de chauffage**

CMMTQ : Conception et installation d'un système de fonte de neige et glace au Québec (FORMATION EN LIGNE) : Reconnaître les éléments nécessaires à la conception et l'installation d'un système de fonte des neiges en tenant compte des différents facteurs météorologiques du Québec.

Durée : 6 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Conditions climatiques, précipitations et vent; températures d'opération; systèmes de contrôle; caloporteurs; composantes; détails de construction; étapes de conception; installation.

Préalables : Avoir suivi le cours "Systèmes hydroniques-Principes de base" ou en connaître les principes.

Clientèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 66105 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | 16 janvier, MAR 8h à 15h | 2023-12-01 | 66106 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66147 |

CMMTQ : Dépannage et système de chauffage hydronique (FORMATION EN LIGNE) : Différencier les problèmes les plus communs des systèmes hydroniques et du rôle de chaque composante d'un tel système à l'aide d'une méthode d'analyse.

Durée : 6 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Pressions du système au repos et en marche; position et dimension des composants; séparation hydronique; vitesse du caloporteur; cv des composants.

Préalables : Avoir suivi le cours "Systèmes hydroniques-Principes de bases" ou en connaître les principes.

Clientèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 66107 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66148 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Février 2024 | 13 février, MAR 8h à 14h | 2024-01-15 | 66108 |

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Système de chauffage

CMMTQ : Pertes et gains thermiques : Déterminer la puissance requise des appareils de chauffage et de refroidissement résidentiels en appliquant la méthode de calcul suggérée par la norme CAN/CSA-F280.

Durée : 16 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Principes généraux; pertes thermiques; gains thermiques.

Préalables : Avoir de bonnes connaissances en plomberie ou avoir réussi une activité portant sur les articles du Chapitre III Plomberie – Code de la construction du Québec.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMMTQ - Montréal | Octobre 2023 | 26 et 27 octobre, JEU et VEN 8h à 17h | 2023-09-15 | 65942 |
| Montréal CMMTQ - Montréal | Mars 2024 | 7 et 8 mars, JEU et VEN 8h à 17h | 2024-02-01 | 65943 |
| Québec CMMTQ - Québec | Septembre 2023 | 25 et 26 septembre, LUN et MAR 8h à 17h | 2023-08-22 | 65512 |

CMMTQ : Pertes et gains thermiques (FORMATION EN LIGNE) : Déterminer la puissance requise des appareils de chauffage et de refroidissement résidentiels en appliquant la méthode de calcul suggérée par la norme CAN/CSA-F280.

Durée : 16 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Principes généraux; pertes thermiques; gains thermiques.

Préalables : Avoir de bonnes connaissances en plomberie ou avoir réussi une activité portant sur les articles du Chapitre III Plomberie – Code de la construction du Québec.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | 13 et 14 septembre, MER et JEU 8h à 17h | 2023-08-22 | 65944 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Octobre 2023 | 5 et 12 octobre, JEU 8h à 17h | 2023-09-15 | 65945 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | 18 et 25 janvier, JEU 8h à 17h | 2023-12-01 | 65946 |

CMMTQ : Systèmes hydroniques - Principes de base : Décrire les composantes d'un système de chauffage hydronique.

Durée : 16 heures **Crédit de formation** : 0

Contenu : Caractéristiques d'un système de chauffage hydronique; calcul de pertes thermiques; dimensionnement; sélection des composants; pompes; radiation et convection; installation et mise en marche; analyse d'un projet.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Pertes et gains thermiques» ou en connaître les principes.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Montréal CMMTQ - Montréal | Novembre 2023 | 2 et 3 novembre, JEU et VEN 8h à 17h | 2023-10-01 | 65517 |

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Système de chauffage

CMMTQ : Systèmes hydroniques - Principes de base (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Québec CMMTQ - Québec | Février 2024 | 8 et 9 février, JEU et VEN 8h à 17h | 2024-01-15 | 65947 |

CMMTQ : Systèmes hydroniques - Principes de base (FORMATION EN LIGNE) : Décrire les composantes d'un système de chauffage hydronique.

Durée : 16 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Caractéristiques d'un système de chauffage hydronique; calcul de pertes thermiques; dimensionnement; sélection des composants; pompes; radiation et convection; installation et mise en marche; analyse d'un projet.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Pertes et gains thermiques» ou en connaître les principes.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Octobre 2023 | 18 et 19 octobre, MER et JEU 8h à 17h | 2023-09-15 | 65948 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Novembre 2023 | 8 et 17 novembre, MER et VEN 8h à 17h | 2023-10-01 | 65949 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Avril 2024 | 4 et 11 avril, JEU 8h à 17h | 2024-03-01 | 65950 |

Activités de perfectionnement**Tuyauterie de gaz**

- **Dispositifs de commande pour appareils alimentés au gaz** : Installer les dispositifs de commande pour appareils de chauffage alimentés au gaz naturel et propane.

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Interprétation des diagrammes d'installation de dispositifs de commande; exécution de croquis d'installation; identification de l'emplacement des dispositifs de commande; fixation et raccordements électriques (bas voltage) des dispositifs de commande; mise en marche du système; calibrage, vérification du fonctionnement et réglages des dispositifs de commande; diagnostic des problèmes rencontrés lors de l'installation des dispositifs de commande.

Préalables : Bonne connaissance en électricité sur un circuit de contrôle simple (mesure de tension et de courant) ou avoir réussi le cours Schémas électriques pour appareils de chauffage.

Cientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Boucherville ÉTG | Octobre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-09-15 | 65361 |
| Boucherville ÉTG | Janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 65362 |

- **Dispositifs de surveillance de flamme : le protectorelais** : Effectuer le dépiage et des réparations sur des systèmes de chauffage contrôlés par un dispositif de surveillance de flamme.

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Distinction des fonctions et des particularités des dispositifs de surveillance de flamme (DSF); identification et localisation des composants d'un train de robinetterie; interprétation des diagrammes électriques des principaux DSF; mise en marche sécuritaire d'un brûleur contrôlé par un DSF; diagnostic d'un problème de fonctionnement sur des équipements munis d'un DSF et réparation d'une installation munie d'un DSF.

Préalables : Avoir réussi l'activité : «Dispositifs de commande pour appareils de chauffage alimentés au gaz» et l'activité «Dispositifs d'allumage électronique».

Cientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Cette formation permet l'octroi d'une reconnaissance de 90 heures d'apprentissage pour l'obtention du certificat de qualification Technique d'appareils au gaz classe 1 (TAG-1) d'Emploi-Québec.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Boucherville ÉTG | Décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-11-01 | 65363 |
| Boucherville ÉTG | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 65364 |

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Tuyauterie de gaz

-  - **Installation, entretien et réparation d'appareils à haute efficacité** : Entretenir des brûleurs au gaz à haute efficacité.

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Identification des caractéristiques d'un appareil à haute efficacité; fonctionnement d'un appareil; installation d'un appareil; vérification du fonctionnement d'un appareil; entretien et ajustement d'un appareil; diagnostic des problèmes courants de fonctionnement.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Dispositifs de commande pour appareils alimentés au gaz» ou l'ASP «Réparation d'appareils au gaz naturel» et posséder une expérience en chauffage.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Boucherville ÉTG | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 64637 |

- **Régulation de gaz - Diagnostic et dépannage** : Résoudre les principaux problèmes de régulation de gaz.

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Mesure de la pression de gaz; identification des composants d'un régulateur à ressort; description du fonctionnement d'un régulateur à ressort en associant les composants à leur fonction; interprétation des spécifications du fabricant; installation, remplacement et ajustement d'un régulateur à ressort; diagnostic d'un problème de régulation de gaz.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Boucherville ÉTG | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-03-01 | 64647 |

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Tuyauterie de gaz

- Réparation d'appareils au gaz naturel (ASP) : Réparer des appareils au gaz naturel.

Durée : 600 heures **Crédit de formation :** 600

Contenu : Notions de contrôles électriques et électroniques des appareils au gaz naturel; réparation d'appareils de type atmosphérique ou dotés d'un dispositif de surveillance de flamme; réglage de systèmes de combustion commerciaux; résolution de problèmes sur tout appareil.

Préalables : Détenir un DEP en plomberie et chauffage ou en réfrigération, ou posséder une expérience pertinente en installation ou réparation de systèmes de chauffage ou de climatisation.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Vous devez aussi vous inscrire au centre de formation via le www.srafp.com en complétant la demande d'admission en ligne et en suivant la procédure d'envoi des documents demandés. La formation annoncée au Centre Daniel-Johnson se donne à l'École de technologie gazière à Boucherville, de même que les deux derniers mois de celle annoncée au CFP Samuel-De Champlain.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|
| Pointe-aux-Trembles Centre Daniel-Johnson | Septembre 2023 | LUN au VEN 8h à 16h | 2023-08-22 | 65295 |
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Janvier 2024 | LUN au VEN 17h à 22h | 2023-12-01 | 65292 |

- Tuyauterie de gaz médicaux : Installer de la tuyauterie de gaz médicaux conforme aux normes en vigueur.

Durée : 45 heures **Crédit de formation :** 45

Contenu : Terminologie spécifique aux gaz médicaux; identification des composants d'un système d'alimentation en gaz médicaux; interprétation des différents aspects de la réglementation; assemblage et nettoyage de la tuyauterie de gaz médicaux; méthodes de brasage demandées dans le cadre d'installation de tuyauterie de gaz médicaux; fonctionnement mécanique des composants des points d'utilisation; enregistreur graphique de pression des températures.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Cette formation est reconnue par le Groupe CSA depuis 2021 pour fins d'admissibilité à la certification en installation de tuyauterie de gaz médicaux exigée par la norme CSA Z7396.1-17. Pour plus de renseignements concernant cette certification, veuillez consulter la page web https://www.csagroup.org/fr/store/product/2422072_pc/.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64649 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64650 |

TITRES OCCUPATIONNELS

Cours de connaissance générale

- Construction Industry Organizations AA-1
- Situation au regard des organismes de l'industrie de la construction AA-1

Activités de perfectionnement

Arpentage

- Calculs d'arpentage AA-6
- Levé et implantation avancés avec la technologie Captivate de Leica AA-6
- Levé et implantation avancés avec la technologie Trimble AA-7
- Levé et implantation avancés avec la technologie Viva de Leica AA-7
- Levé et implantation de base avec la technologie Captivate de Leica AA-8
- Levé et implantation de base avec la technologie Trimble AA-8
- Levé et implantation de base avec la technologie Viva de Leica AA-9
- Levés topographiques à l'aide d'un drone léger AA-9
- Logiciel AutoCAD I AA-10
- Logiciel AutoCAD II AA-10
- Logiciel Civil 3D I AA-11
- Logiciel Civil 3D II AA-11
- Scanneurs lidars 3D pour relevés d'arpentage AA-12
- Système de guidage 3D avec la technologie Leica AA-12
- Système de guidage 3D avec la technologie Trimble AA-13

Bâtiment et structure

- Bétonnage AA-14
- Calfeutrage - Application de scellant AA-14
- Installation de produits de béton AA-15
- Mousse de polyuréthane giclée AA-15
- Nettoyage au jet d'abrasif AA-16
- Planification et organisation d'un chantier en maçonnerie AA-16
- Projection de béton AA-16
- Propriétés du béton pompable AA-17
- Révision des notions sur le bétonnage AA-17
- Techniques de décoffrage AA-17
- Techniques de décontamination - Amiante et moisissure AA-18
- Techniques de démolition AA-18
- APCHQ : L'ABC du drainage des fondations (FORMATION EN LIGNE) AA-19
- APCHQ : Les problèmes d'eau au sous-sol (causes et solutions) - Intégrale (FORMATION EN LIGNE) AA-19

Communication

- La communication au travail AA-20

Déplacement de charges et conduite de chariots et nacelle

- Chariot élévateur télescopique, nacelle, plateforme et échafaudage à rosette AA-21
- Déplacement de charges avec chariot élévateur - Maçonnerie AA-24

Forage-dynamitage

- Actualisation des connaissances de boutefeue AA-25
- Affûtage de trépan AA-25
- Forage à tubage AA-25
- Forage directionnel AA-26

Activités de perfectionnement (suite)

Forage-dynamitage (suite)

- Foreuse à béquille et foreuse verticale AA-26
- Foreuses - Actualisation AA-26
- Foreuses hydrauliques - Entretien AA-27

Génie civil et voirie

- Canalisations souterraines - Activité théorique AA-28
- Canalisations souterraines I AA-28
- Canalisations souterraines II AA-29
- Forage de béton et sciage de béton et d'asphalte AA-29
- Injection de coulis cimentaires AA-29
- Matériel d'aqueduc et d'égout AA-30
- Notions de granulométrie AA-30
- Opération d'un épandeur à liant d'accrochage (émulsion) AA-30
- Opération d'une fraiseuse-planeuse (responsable aux manettes) AA-31
- Opération d'une pompe à béton portative (à ligne) AA-31
- Préparation à la qualification interprovinciale manœuvre en construction AA-31
- Raclage d'asphalte I AA-32
- Raclage d'asphalte II AA-32
- Raclage d'asphalte III AA-33
- Révision des notions pour la certification manœuvre à l'aqueduc AA-33
- Scellement de fissures et de joints sur béton et asphalte AA-34
- Utilisation et entretien d'outils pneumatiques AA-34

Montage de lignes

- Équipement de levage AA-35
- Soudage par aluminothermie AA-35
- Terminaison et joint d'un câble MT (produits 3M et Raychem) AA-35

Plongée professionnelle

- Coffrages d'empâtements et de murs de béton en immersion AA-37
- Coffrages d'empâtements spécialisés AA-37
- Forage et sciage de béton en pleine eau AA-37
- Révision des techniques d'opération de caissons hyperbares et d'intervention en différentiel de pression AA-38
- Soudage en pleine eau I AA-38
- Soudage en pleine eau II AA-39
- Techniques de découpage en pleine eau AA-39

Soudage

- Coupage des métaux ferreux et non ferreux AA-40
- Préparation de tuyaux AA-40
- Soudage à l'arc submergé AA-40
- Soudage de tuyaux à l'aide des procédés GTAW et SMAW AA-41
- Soudage de tuyaux d'acier SMAW AA-41
- Soudage de tuyaux d'acier SMAW - Positions 1G et 2G AA-42

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Boom Lift and Scissor Lift AB-2

Activités multimétiers et occupations (suite)

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice (suite)

- Chariot élévateur télescopique AB-3
- Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-6
- Chariot élévateur vertical AB-6
- Nacelle et plateforme élévatrice AB-16
- Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-19
- Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique AB-20
- Telescopic Forklift AB-32
- Vertical Forklift AB-32

Devenir formateur

- Gestion d'une situation d'enseignement AB-14

Échafaudage, levage et manutention

- Échafaudage à cadre métallique AB-8
- Échafaudage à cadre métallique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-8
- Échafaudage à rosette AB-9
- Échafaudage à rosette (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-10
- Échafaudage à tube et à raccord AB-10
- Échafaudage à tube et à raccord (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-11
- Échafaudage pour travaux d'envergure AB-11
- Échafaudage tubulaire en porte-à-faux AB-12
- Signalisation et gréage de charges à l'aide d'une grue à tour AB-26
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue AB-26
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) AB-27

Mixité dans les équipes de travail

- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail AB-24
- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) AB-25

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

- Building Plans and Specifications AB-2
- Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques AB-14
- Introduction aux techniques de décontamination de moisissures AB-16
- Plans et devis de bâtiment AB-21
- Plans et devis de voirie et d'infrastructure AB-22
- Road and Infrastructure Plans and Specifications AB-24
- Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 AB-25
- APCHQ : La chaleur (FORMATION EN LIGNE) AB-33
- APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis AB-33

Pratique de soudage

- Introduction au soudage AB-15
- Préparation à la qualification interprovinciale soudeur/soudeuse AB-22
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - FCAW AB-23
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - GMAW AB-23
- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - SMAW AB-23

Titres occupationnels

Activités multimétiers et occupations (suite)

Pratique de soudage (suite)

- Soudage de pièces d'acier FCAW AB-28
- Soudage de pièces d'acier FCAW - Position(s) au choix AB-28
- Soudage de pièces d'acier GMAW AB-29
- Soudage de pièces d'acier GMAW - Position(s) au choix AB-29
- Soudage de pièces d'acier GTAW AB-30
- Soudage de pièces d'acier GTAW - Position(s) au choix AB-30
- Soudage de pièces d'acier SMAW AB-31
- Soudage de pièces d'acier SMAW - Position(s) au choix AB-31

Relève en gestion en chantier

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership AB-12

Obligation de formation pour les titulaires d'un certificat de compétence-occupation

Pour obtenir le renouvellement de leur certificat, les titulaires d'un certificat de compétence-occupation qui n'ont pas intégré l'industrie par le biais de l'exercice CCGIC doivent :

- Avoir travaillé dans l'industrie au cours des 14 mois précédant le renouvellement;
- Avoir suivi avec succès le *Cours de connaissance générale de l'industrie de la construction* (CCGIC). Cette exigence est composée de deux activités distinctes :
 - **Avoir réussi le module *Situation au regard des organismes de l'industrie de la construction*, d'une durée de 15 heures.**

Les informations pour ce cours sont dans les premières pages de la section des titres occupationnels.

ET

- **Avoir réussi une ou des activités de perfectionnement, d'une durée minimale de 45 heures. Notez que si vous êtes diplômé d'un programme d'études reconnu pour une occupation spécialisée, vous avez répondu à cette dernière exigence. Vous devez toutefois vous assurer que cette formation est inscrite à votre dossier à la CCQ.**

Une activité de perfectionnement de 45 heures a été créée sur mesure pour vous permettre de répondre à cette obligation de formation. Il s'agit de l'activité « *Chariot élévateur télescopique, nacelle, plateforme et échafaudage à rosettes* » que vous retrouverez dans la section « Déplacement de charges et conduite de chariots et nacelle » de la section des titres occupationnels du Répertoire des activités de perfectionnement.

Vous pouvez également vous inscrire à n'importe quel cours du Répertoire des activités de perfectionnement, dans la section des titres occupationnels. Vous devez toutefois vous assurer de satisfaire aux exigences du cours sélectionné, s'il y a lieu.

Pour connaître l'ensemble des informations concernant l'obligation de formation, consultez le ccq.org, sous l'onglet « Formation ». Sélectionnez ensuite l'onglet « Obligation de formation ».

Titres occupationnels

Cours de connaissance générale

- Construction Industry Organizations: To comprehend the construction industry.

Duration: 15 hours

Training Credit: sans objet

Content: Characteristics of the construction industry; functions of organizations, associations and the Commission de la construction du Québec (CCQ); laws exploration; labour relations and professional qualifications related to the construction industry; specificities of insurance and retirement plans.

Certificate: Workers in occupations subject to the training requirement

Remark: PRENEZ NOTE QUE CE COURS EST RÉSERVÉ À LA CLIENTÈLE ANGLOPHONE SEULEMENT. LA CLIENTÈLE FRANCOPHONE DOIT PLUTÔT S'INSCRIRE AU COURS «SITUATION AU REGARD DES ORGANISMES DE L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION».

| City Training Center | Start Date (To Be Confirmed) | Schedule | Registration Deadline | Group Number |
|--|---------------------------------|--|--------------------------|-----------------|
| Laval C.D.C. Pont-Viau | Janvier 2024 | SAT and SUN from 7:30 a.m. to 3:30 p.m. | 2023-12-01 | 64588 |
| Lourdes-de-Blanc-Sablon Centre St-Bernard | Octobre 2023 | SAT and SUN from 8:00 a.m. to 4:00 p.m. | 2023-09-15 | 64590 |
| Montréal É.M.C.M. | Octobre 2023 | SAT and SUN from 7:30 a.m. to 3:30 p.m. | 2023-09-15 | 64582 |
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | SAT and SUN from 7:30 a.m. to 3:30 p.m. | 2023-12-01 | 64584 |
| Montréal É.M.C.M. | Mars 2024 | SAT and SUN from 7:30 a.m. to 3:30 p.m. | 2024-02-01 | 64587 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Novembre 2023 | SAT and SUN from 8:00 a.m. to 4:00 p.m. | 2023-10-01 | 64001 |
| Saint-Lambert CFP ACCESS Career Training Centre | Février 2024 | SAT and SUN from 8:00 a.m. to 4:00 p.m. | 2024-01-15 | 64580 |

- Situation au regard des organismes de l'industrie de la construction : Se situer au regard des organismes de l'industrie de la construction.

Durée : 15 heures

Crédit de formation : sans objet

Contenu : Caractéristiques de l'industrie de la construction; fonctions des organismes, des associations et de la Commission de la construction du Québec; exploration des lois, du cadre de relations du travail et des dispositions relatives à la qualification professionnelle; spécificités des régimes d'assurance et de retraite.

Clientèle : Occupations soumises à l'obligation de formation

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-09-15 | 64546 |
| Anjou CFMA | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-10-01 | 64547 |
| Anjou CFMA | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-11-01 | 64548 |
| Anjou CFMA | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-12-01 | 64549 |
| Anjou CFMA | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-01-15 | 64550 |
| Anjou CFMA | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-02-01 | 64551 |
| Anjou CFMA | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-03-01 | 64552 |

Titres occupationnels

Cours de connaissance générale

- Situation au regard des organismes de l'industrie de la construction (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Mai 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-04-01 | 64553 |
| Baie-Comeau Pavillon des Baies | Décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-11-01 | 64571 |
| Baie-Comeau Pavillon des Baies | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 64574 |
| Bonaventure CFP Bonaventure | Décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-11-01 | 64030 |
| Bonaventure CFP Bonaventure | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 64129 |
| Châteauguay É.F.P. de Châteauguay -Pav. Construction | 4 novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-10-01 | 64468 |
| Châteauguay É.F.P. de Châteauguay -Pav. Construction | 2 décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-11-01 | 64469 |
| Châteauguay É.F.P. de Châteauguay -Pav. Construction | 3 février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 64470 |
| Châteauguay É.F.P. de Châteauguay -Pav. Construction | 6 avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-03-01 | 64471 |
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-11-01 | 64293 |
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-01-15 | 64297 |
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-03-01 | 64300 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Septembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-08-22 | 64554 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 64557 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64559 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 64561 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Juin 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-05-01 | 64563 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Octobre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-09-15 | 64151 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-12-01 | 64155 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 64159 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Mai 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-04-01 | 64161 |
| Laval CF Le Chantier | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 64345 |
| Laval C.D.C. Pont-Viau | Novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-10-01 | 64487 |
| Laval CF Le Chantier | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 64351 |
| Laval C.D.C. Pont-Viau | Janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 64491 |
| Laval CF Le Chantier | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64361 |
| Laval C.D.C. Pont-Viau | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 64493 |

Titres occupationnels

Cours de connaissance générale

- Situation au regard des organismes de l'industrie de la construction (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval CF Le Chantier | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 64367 |
| Longueuil C.F.P. Pierre-Dupuy | Novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 64333 |
| Longueuil C.F.P. Pierre-Dupuy | Janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-12-01 | 64341 |
| Longueuil C.F.P. Pierre-Dupuy | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 64343 |
| Montréal É.M.C.M. | Septembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-08-22 | 64419 |
| Montréal É.M.C.M. | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 64456 |
| Montréal É.M.C.M. | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 64459 |
| Montréal É.M.C.M. | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 64462 |
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64463 |
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64464 |
| Montréal É.M.C.M. | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64465 |
| Montréal É.M.C.M. | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 64466 |
| Montréal É.M.C.M. | Mai 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-04-01 | 64467 |
| Québec ÉMOICQ | Septembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-08-22 | 64164 |
| Québec ÉMOICQ | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-09-15 | 64166 |
| Québec ÉMOICQ | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-10-01 | 64169 |
| Québec ÉMOICQ | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-11-01 | 64172 |
| Québec ÉMOICQ | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 64179 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64182 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64184 |
| Québec ÉMOICQ | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-03-01 | 64188 |
| Québec ÉMOICQ | Mai 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-04-01 | 64192 |
| Québec ÉMOICQ | Juin 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-05-01 | 64195 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-10-01 | 64136 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 64142 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-03-01 | 64146 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Septembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-08-22 | 64564 |

Titres occupationnels

Cours de connaissance générale

- Situation au regard des organismes de l'industrie de la construction (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 64567 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64568 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64569 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Mai 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-04-01 | 64570 |
| Saint-Charles-Borromée CSS des Samares | Octobre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-09-15 | 64540 |
| Saint-Charles-Borromée CSS des Samares | Décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-11-01 | 64541 |
| Saint-Charles-Borromée CSS des Samares | Février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 64542 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 64372 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 64390 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64399 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64405 |
| Saint-Georges SFP et éducation des adultes | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 64199 |
| Saint-Georges SFP et éducation des adultes | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64204 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 64534 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 64495 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 64498 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64501 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64535 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 64537 |
| Saint-Jean-sur-Richelieu É.P.M. | Octobre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-09-15 | 64472 |
| Saint-Jean-sur-Richelieu É.P.M. | Décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-11-01 | 64481 |
| Saint-Jean-sur-Richelieu É.P.M. | Février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 64483 |
| Saint-Jean-sur-Richelieu É.P.M. | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-03-01 | 64485 |
| Saint-Jérôme CEP Saint-Jérôme | 21 octobre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-09-15 | 64543 |
| Saint-Jérôme CEP Saint-Jérôme | 9 décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-11-01 | 64544 |
| Saint-Jérôme CEP Saint-Jérôme | 10 février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 64545 |
| Sept-Îles CFP de Sept-Îles | Décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-11-01 | 64576 |

Titres occupationnels

Cours de connaissance générale

- Situation au regard des organismes de l'industrie de la construction (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|
| Sept-Îles CFP de Sept-Îles | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-03-01 | 64577 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Octobre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-09-15 | 64305 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-10-01 | 64315 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 64318 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 64330 |
| Terrebonne CFP des Moulins | Octobre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-09-15 | 64538 |
| Terrebonne CFP des Moulins | Janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 64539 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Septembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-08-22 | 64227 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 64231 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64239 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64283 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Mai 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-04-01 | 64289 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Arpentage

- Calculs d'arpentage : Effectuer des calculs d'arpentage à l'aide d'une calculatrice.

Durée : 60 heures **Crédit de formation :** sans objet

Contenu : Utilités et avantages des outils de calcul en arpentage; calculs relatifs aux triangles rectangles et quelconques, aux gisements, aux courses, aux surfaces, aux volumes, ainsi qu'aux éléments horizontaux et verticaux d'une route; résolution de problèmes terrain à l'aide de formules de calcul.

Préalables : Avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de préposé aux instruments d'arpentage au cours des deux dernières années.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec CFP de Neufchâtel | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 15h | 2023-12-01 | 63852 |
| Saint-Jean-sur-Richelieu É.P.M. | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 63853 |

- Levé et implantation avancés avec la technologie Captivate de Leica : Effectuer des levées et réaliser des implantations avancées à l'aide de la technologie Captivate de Leica.

Durée : 45 heures **Crédit de formation :** sans objet

Contenu : Application des modules du logiciel terrain Leica Captivate; configuration du carnet de notes électronique; données pertinentes sur les plans d'infrastructures; saisie et validation de données; création d'un «Job Route»; configuration de «Implantation Route»; utilisation des méthodes d'implantation (Ligne, Entrée en terre manuelle, Projet complet, utilisation d'un MNT, etc.).

Préalables : Avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de préposé aux instruments d'arpentage au cours des deux dernières années, avoir des notions en interprétation de plans et devis, avoir réussi l'activité «Levé et implantation de base avec la technologie Captivate de Leica» ou avoir réalisé des levés et des implantations avec un récepteur GNSS (GPS) ou une station totale robotisée Leica.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec CFP de Neufchâtel | Février 2024 | LUN au SAM 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 63973 |
| Saint-Jean-sur-Richelieu É.P.M. | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 63974 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Arpentage

- **Levé et implantation avancés avec la technologie Trimble** : Réaliser des levés et des implantations avancés avec la technologie Trimble.

Durée : 45 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Applications des modules du logiciel terrain Trimble Access (Topographie générale, Routes, etc.); configuration du carnet de notes électronique; identification des données sur plans d'infrastructures; saisie des données et création de routes et d'alignements; utilisation des méthodes d'implantation de routes et d'alignements.

Préalables : Avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de préposé aux instruments d'arpentage au cours des deux dernières années, avoir acquis des compétences liées à l'interprétation de plans et devis, avoir réussi l'activité «Levé et implantation de base avec la technologie Trimble» ou avoir réalisé des implantations avec un récepteur GNSS ou une station totale robotisée Trimble.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec CFP de Neufchâtel | Janvier 2024 | LUN au SAM 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 63975 |
| Saint-Jean-sur-Richelieu É.P.M. | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 63976 |

- **Levé et implantation avancés avec la technologie Viva de Leica** : Réaliser des levés et des implantations avancés avec la technologie Leica.

Durée : 60 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Application des modules du logiciel terrain Leica Smart Work Viva; configuration du carnet de notes électronique; données pertinentes sur les plans d'infrastructures linéaires (routes, canalisations, oléoducs, etc.); saisie et validation de données; création d'un «Job Route»; configuration de «Implantation Route»; utilisation des méthodes d'implantation (Ligne, Entrée en terre manuelle, Projet complet, utilisation d'un MNT, etc.).

Préalables : Avoir acquis des compétences liées aux notions en interprétation de plans et devis. Avoir réussi l'activité «Levé et implantation de base avec la technologie Viva Leica» ou avoir acquis des compétences liées aux levés et implantations avec un récepteur GNSS ou une station totale robotisée Leica.

Clientèle : Occupations ayant des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre d'arpenteur au cours des deux dernières années

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec CFP de Neufchâtel | Mars 2024 | LUN au VEN 8h à 15h | 2024-02-01 | 63977 |
| Saint-Jean-sur-Richelieu É.P.M. | Mars 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-02-01 | 63978 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Arpentage

- **Levé et implantation de base avec la technologie Captivate de Leica** : Effectuer des levés et réaliser des implantations de base avec la technologie Captivate de Leica.

Durée : 60 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Composantes et fonctions de l'environnement Leica Captivate (instruments, logiciel terrain, etc.); notions de base et fonctionnement des techniques GNSS (GPS) et station totale robotisée; configuration du carnet de notes électronique; création du «Job», importation et saisie de données; méthodes de levé et d'implantation (points, lignes); calculs avec COGO; exportation de données et réalisation de rapports.

Préalables : Avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de préposé aux instruments d'arpentage au cours des deux dernières années et avoir des compétences de base dans l'utilisation d'un ordinateur ainsi que des notions en topométrie.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec CFP de Neufchâtel | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 15h | 2024-01-15 | 63979 |
| Saint-Jean-sur-Richelieu É.P.M. | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 63980 |

- **Levé et implantation de base avec la technologie Trimble** : Effectuer des levés et réaliser des implantations de base avec la technologie Trimble.

Durée : 60 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Composantes et fonctions de l'environnement Trimble (instruments, logiciel terrain, etc.); notions de base et fonctionnement des technologies GNSS (GPS) et station totale robotisée; configuration du carnet de notes électronique; création de l'étude, importation et saisie des données; méthodes de levé et d'implantation (points, lignes, arc et surfaces/MNT); calculs avec COGO; exportation de données et réalisation de rapports.

Préalables : Avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de préposé aux instruments d'arpentage au cours des deux dernières années et avoir des compétences de base dans l'utilisation d'un ordinateur ainsi que des notions en topométrie.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec CFP de Neufchâtel | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 15h | 2023-12-01 | 63981 |
| Saint-Jean-sur-Richelieu É.P.M. | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 63982 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Arpentage

- **Levé et implantation de base avec la technologie Viva de Leica** : Effectuer des levés et réaliser des implantations de base avec la technologie Leica (récepteurs GNSS/GPS et station totale robotisée).

Durée : 60 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Composantes et fonctions de l'environnement Leica Viva (instruments, logiciel terrain, etc.); notions de base et fonctionnement des technologies GNSS (GPS) et station totale robotisée; configuration du carnet de notes électronique; création du «job», importation et saisie des données; méthodes de levé et d'implantation (points, lignes); calculs avec COGO; exportation de données et réalisation de rapports.

Préalables : Avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de préposé aux instruments d'arpentage au cours des deux dernières années et avoir des compétences de base dans l'utilisation d'un ordinateur ainsi que des notions en topométrie.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec CFP de Neufchâtel | Mars 2024 | LUN au VEN 8h à 15h | 2024-02-01 | 63983 |
| Saint-Jean-sur-Richelieu É.P.M. | Mars 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-02-01 | 63984 |

- **Levés topographiques à l'aide d'un drone léger** : Effectuer des levés topographiques à l'aide d'un drone léger.

Durée : 75 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Cadre réglementaire et principes de navigation des drones légers; planification et réalisation de levés topographiques; traitement et modélisation des données.

Préalables : Avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de préposé aux instruments d'arpentage au cours des deux dernières années.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Jean-sur-Richelieu É.P.M. | Octobre 2023 | LUN au VEN 8h à 17h | 2023-09-15 | 63985 |
| Saint-Jean-sur-Richelieu É.P.M. | Mars 2024 | LUN au VEN 8h à 17h | 2024-02-01 | 63986 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Arpentage

- **Logiciel AutoCAD I** : Utiliser les fonctions de base du logiciel de dessin assisté par ordinateur AutoCAD pour la mise en plan en arpentage.

Durée : 90 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Composantes de l'environnement AutoCAD (menus, rubans, barres, etc.); commandes de base de dessin; commandes de cotation et de création de texte; impression de plans d'arpentage en espace modèle.

Préalables : Avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de préposé aux instruments d'arpentage au cours des deux dernières années et avoir des compétences de base dans l'utilisation d'un ordinateur.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec CFP de Neufchâtel | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 15h | 2023-12-01 | 63987 |
| Saint-Jean-sur-Richelieu É.P.M. | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 63988 |

- **Logiciel AutoCAD II** : Utiliser les fonctions avancées du logiciel de dessin assisté par ordinateur AutoCAD pour la mise en plan en arpentage.

Durée : 60 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Révision des fonctions de base du logiciel; commandes avancées de dessin; création et modification de blocs; insertion d'objets complexes dans un dessin (blocs, dessins, images, etc.); mise en plan et impression de plans d'arpentage en espace papier.

Préalables : Avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de préposé aux instruments d'arpentage au cours des deux dernières années et avoir réussi l'activité «Logiciel AutoCAD I» ou détenir un DEP en Arpentage et topographie.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec CFP de Neufchâtel | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 15h | 2024-01-15 | 63989 |
| Saint-Jean-sur-Richelieu É.P.M. | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 63990 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Arpentage

- Logiciel Civil 3D I : Utiliser les fonctions de base du logiciel Civil 3D pour le calcul en arpentage.

Durée : 60 heures **Crédit de formation :** sans objet

Contenu : Composantes de l'environnement Civil 3D (menus, rubans, barres, outils, etc.); création, importation et édition de points; modélisation de surfaces; calcul de quantités; création d'alignements horizontaux et de profils verticaux; création de modélisations tridimensionnelles de base (assemblages, corridors).

Préalables : Avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de préposé aux instruments d'arpentage au cours des deux dernières années et avoir réussi l'activité «Logiciel AutoCAD I» ou détenir un DEP en Arpentage et topographie.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec CFP de Neufchâtel | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 15h | 2024-01-15 | 63991 |
| Saint-Jean-sur-Richelieu É.P.M. | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 63993 |

- Logiciel Civil 3D II : Utiliser les fonctions avancées du logiciel Civil 3D pour le calcul en arpentage.

Durée : 60 heures **Crédit de formation :** sans objet

Contenu : Révision des fonctions de base du logiciel Civil 3D; création de modélisations tridimensionnelles avancées (routes, talutage, etc.); création de sections transversales et calcul de quantités; création de projections de pentes et de lignes caractéristiques; importation et exportation de données et de rapports.

Préalables : Avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de préposé aux instruments d'arpentage au cours des deux dernières années et avoir réussi l'activité «Logiciel Civil 3D I» ou détenir un DEP en Arpentage et topographie.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec CFP de Neufchâtel | Mars 2024 | LUN au VEN 8h à 15h | 2024-02-01 | 63994 |
| Saint-Jean-sur-Richelieu É.P.M. | Mars 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-02-01 | 63995 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Arpentage

- Système de guidage 3D avec la technologie Trimble : Organiser un chantier pour l'utilisation du guidage 3D avec la technologie Trimble.

Durée : 16 heures

Crédit de formation : sans objet

Contenu : Description des composantes du système et leur fonctionnement; préparation et transfert des fichiers pour l'utilisation du système de guidage 3D; préparation des équipements d'arpentage pour l'utilisation du système de guidage 3D; résolution de problèmes techniques liés au système de guidage 3D.

Préalables : Avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de préposé aux instruments d'arpentage au cours des deux dernières années.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Trois-Rivières Sitech QM Limité | Décembre 2023 | 2 jours/sem. 8h à 16h30 | 2023-11-01 | 64098 |
| Trois-Rivières Sitech QM Limité | Février 2024 | 2 jours/sem. 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 64100 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Bâtiment et structure

- Bétonnage : Mettre en place du béton à l'aide d'une pompe à béton.

Durée : 105 heures **Crédit de formation :** sans objet

Contenu : Identification des notions de base du béton (propriétés, affaissement par type d'ouvrage, effet des ajouts (eau, air, adjuvants); application des techniques de travail avec une pompe à béton; installation d'une ligne de tuyau de pompe; mise en place du béton; décoffrage du béton.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 15h | 2023-12-01 | 63848 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Mars 2024 | LUN au JEU 7h à 15h et VEN 7h à 12h | 2024-02-01 | 63849 |
| Notre-Dame-du-Mont-Carmel C.N.C.E.C. - Site de Mont-Carmel (Mauricie) | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h à 15h et VEN 7h à 12h | 2023-12-01 | 63850 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Février 2024 | LUN au JEU 7h à 15h et VEN 7h à 12h | 2024-01-15 | 63851 |

 **- Calfeutrage - Application de scellant :** Appliquer différents types de scellant.

Durée : 15 heures **Crédit de formation :** sans objet

Contenu : Sélection du scellant; calcul des quantités requises; préparation des surfaces; application du scellant; résolution des problèmes d'étanchéité et d'apparence du scellant.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

Remarque : Les participants souffrant de troubles respiratoires ou d'allergies pourraient être incommodés par les vapeurs libérées par les produits utilisés.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-01-15 | 65346 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65356 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 65355 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 65341 |
| Montréal É.M.C.M. | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 65347 |
| Montréal É.M.C.M. | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 65348 |
| Montréal É.M.C.M. | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 65349 |
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65350 |
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 65351 |
| Montréal É.M.C.M. | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65352 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 65343 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 65131 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Bâtiment et structure

- Calfeutrage - Application de scellant (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 65340 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Février 2024 | 2 jours/sem. 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 65357 |
| Saint-Georges SFP et éducation des adultes | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-11-01 | 65344 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-12-01 | 65354 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-02-01 | 65353 |
| Sept-Îles CFP de Sept-Îles | Février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 65358 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 65345 |

- Installation de produits de béton : Installer les produits de béton nécessaires à la construction de dallages, de murets, de terrasses, etc.

Durée : 30 heures

Crédit de formation : sans objet

Contenu : Interprétation de plans, devis et schémas (aménagement paysagers, etc.); préparation du terrain pour les travaux de dallage; installation des éléments préfabriqués (bordures, murets, marches, etc.) et des pavés de béton.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Mars 2024 | LUN au MER 7h à 15h30 et JEU 7h à 13h | 2024-02-01 | 63967 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Mars 2024 | LUN au MER 7h à 15h30 et JEU 7h à 13h | 2024-02-01 | 63968 |

- Mousse de polyuréthane giclée : Installer des mousses de polyuréthane giclées

Durée : 60 heures

Crédit de formation : sans objet

Contenu : Notions relatives à l'enveloppe du bâtiment; caractéristiques des produits et des surfaces; utilisation de l'équipement; application des techniques de giclage; contrôles de qualité.

Préalables : Avoir une bonne dextérité manuelle et n'avoir aucun problème pulmonaire, notamment l'asthme.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64003 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64000 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 63999 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Bâtiment et structure

- **Nettoyage au jet d'abrasif** : Effectuer le nettoyage de surfaces à l'aide des procédés par jet d'abrasif.

Durée : 45 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Reconnaissance des principales applications du procédé de nettoyage par jet d'abrasif; utilisation de l'équipement de protection individuelle; opération de l'équipement; entretien de l'équipement.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64005 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil | Avril 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-03-01 | 64006 |

- **Planification et organisation d'un chantier en maçonnerie** : Planifier et organiser un chantier en maçonnerie.

Durée : 30 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Caractéristiques d'un chantier effectuant des travaux de maçonnerie (intervenants, matériaux, équipements et outillages); organisation d'un chantier en fonction des travaux; identification de l'équipement et de l'outillage nécessaires; gestion de l'avancement des travaux.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 64029 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64026 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 64025 |

- **Projection de béton** : Projeter du béton à l'aide d'un équipement pneumatique selon les procédés par voie sèche et par voie humide.

Durée : 60 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Notions de base sur le béton et le béton projeté; préparation de l'équipement de projection et du béton; projection du béton par voie sèche et par voie humide; entretien de l'équipement.

Clientèle : Occupations

Remarque : Le port du masque à cartouche (de type N95) est obligatoire (fourni par le centre) pour assister au cours ainsi qu'un test d'ajustement du masque pour lequel il faut avoir le visage (barbe et moustache) rasé.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 15h | 2023-12-01 | 64039 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 15h | 2024-01-15 | 64041 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Bâtiment et structure

- Propriétés du béton pompable : Identifier et caractériser les propriétés des bétons pompables utilisés avec les différents types de pompes à béton.

Durée : 15 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Processus de fabrication et de mise en place du béton; propriétés physiques du béton; identification des risques et des problématiques associés au pompage et à la mise en place du béton; rôle et responsabilités des intervenants dans les travaux de pompage de béton.

Clientèle : Occupations, grutier et spécialité opérateur de pompe à béton

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-11-01 | 65277 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-11-01 | 65279 |

- Révision des notions sur le bétonnage : Réviser les principales notions sur la mise en place du béton.

Durée : 16 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Identification du rôle de l'armature dans le béton; distinction des étapes de mise en place du béton; explication de la cure du béton par temps chaud ou par temps froid; distinction des équipements servant à la mise en place du béton; contrôle de la qualité.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval CF Le Chantier | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 64067 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64065 |

- Techniques de décoffrage : Effectuer des travaux de décoffrage.

Durée : 30 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Détermination des méthodes de travail et des risques inhérents aux travaux de décoffrage; planification des travaux en fonction de la structure en place et des dispositifs utilisés; décoffrage de la structure.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 64104 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 64105 |
| Saint-Georges SFP et éducation des adultes | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 64102 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Bâtiment et structure

 **- Techniques de décontamination - Amiante et moisissure** : Réaliser des travaux de décontamination d'amiante et de moisissure.

Durée : 66 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Identification des matériaux à décontaminer et de leurs risques pour la santé; identification des mesures de sécurité selon les travaux de décontamination; planification des travaux de décontamination; utilisation des équipements de protection individuelle et collective; réalisation des travaux de décontamination; communication avec des intervenants spécialisés; gestion et élimination des matières contaminées.

Clientèle : Occupations

Remarque : Si vous avez déjà suivi l'activité «Travaux d'enlèvement d'amiante», référez-vous à l'activité «Introduction aux techniques de décontamination de moisissures» que vous retrouverez dans la section «Activités multimétiers et occupations» du répertoire.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 14h30 | 2023-12-01 | 64382 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64368 |

- Techniques de démolition : Effectuer des travaux de démolition.

Durée : 24 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Identification des méthodes de travail sécuritaires; description des mesures liées aux risques potentiels lors de travaux de démolition; planification des travaux en tenant compte de la structure à démolir, des structures avoisinantes, des outils ou appareils utilisés et de toutes les variables à considérer; mise en pratique de techniques de démolition.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 14h | 2024-03-01 | 64114 |
| Québec ÉMOICQ | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-03-01 | 64110 |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 64115 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 15h | 2024-02-01 | 64111 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Communication

- La communication au travail : Communiquer efficacement sur un chantier de construction.

Durée : 15 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Exploration des moyens de communication en usage sur un chantier de construction; formulation et interprétation de messages, contextes de communication; application de techniques de communication efficace, communication en situation d'urgence, établissement d'un profil de communication.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 63971 |
| Laval CF Le Chantier | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 63970 |
| Québec ÉMOICQ | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-11-01 | 63969 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-12-01 | 63972 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Déplacement de charges et conduite de chariots et nacelle

- Chariot élévateur télescopique, nacelle, plateforme et échafaudage à rosette : Mobiliser un chantier de construction comportant un chariot élévateur télescopique, une plateforme élévatrice, une nacelle et un échafaudage à rosette.

Durée : 45 heures

Crédit de formation : sans objet

Contenu : Application des normes associées à l'opération d'un chariot élévateur télescopique, d'une nacelle et d'une plateforme élévatrice; vérification et positionnement de l'équipement; utilisation des commandes; manutention de charges à l'aide du chariot élévateur télescopique (moins de 10 000 livres avec fourches) ; opération à l'aide d'une plateforme élévatrice et d'une nacelle; interprétation de plans d'érection; assemblage, montage et démontage d'un échafaudage à rosette.

Préalables : Être âgé d'au moins 18 ans.

Clientèle : Occupations

Remarque : Cette activité de perfectionnement est essentiellement la fusion des trois activités existantes suivantes : «Chariot élévateur télescopique», «Nacelle et plateforme élévatrice» et «Échafaudage à rosette». Il serait souhaitable que les participants aient préalablement suivi les formations «La conduite sécuritaire des chariots élévateurs» et «Les plateformes de travail élévatrices automotrices» de l'ASP-Construction.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Septembre 2023 | SAM et DIM 7h à 17h (VARIABLE) | 2023-08-22 | 66169 |
| Anjou CFMA | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h à 17h (VARIABLE) | 2023-09-15 | 66170 |
| Anjou CFMA | Octobre 2023 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-09-15 | 66179 |
| Anjou CFMA | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h à 17h (VARIABLE) | 2023-10-01 | 66171 |
| Anjou CFMA | Novembre 2023 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-10-01 | 66180 |
| Anjou CFMA | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h à 17h (VARIABLE) | 2023-11-01 | 66172 |
| Anjou CFMA | Décembre 2023 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2023-11-01 | 66181 |
| Anjou CFMA | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 17h (VARIABLE) | 2023-12-01 | 66173 |
| Anjou CFMA | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2023-12-01 | 66182 |
| Anjou CFMA | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 17h (VARIABLE) | 2024-01-15 | 66174 |
| Anjou CFMA | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-01-15 | 66183 |
| Anjou CFMA | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 17h (VARIABLE) | 2024-02-01 | 66175 |
| Anjou CFMA | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-02-01 | 66184 |
| Anjou CFMA | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 17h (VARIABLE) | 2024-03-01 | 66176 |
| Anjou CFMA | Avril 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-03-01 | 66185 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Déplacement de charges et conduite de chariots et nacelle

- Chariot élévateur télescopique, nacelle, plateforme et échafaudage à rosette (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Mai 2024 | SAM et DIM 7h à 17h (VARIABLE) | 2024-04-01 | 66177 |
| Anjou CFMA | Mai 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-04-01 | 66186 |
| Anjou CFMA | Juin 2024 | SAM et DIM 7h à 17h (VARIABLE) | 2024-05-01 | 66178 |
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 17h | 2023-12-01 | 66167 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 66214 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 66215 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 66216 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 66217 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 66218 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Décembre 2023 | LUN au VEN 7h30 à 17h | 2023-11-01 | 66149 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 17h | 2024-02-01 | 66150 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Mai 2024 | LUN au VEN 7h30 à 17h | 2024-04-01 | 66151 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Novembre 2023 | LUN au JEU 7h à 17h et VEN 7h à 14h30 | 2023-10-01 | 66165 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Mars 2024 | LUN au JEU 7h à 17h et VEN 7h à 14h30 | 2024-02-01 | 66166 |
| Québec ÉMOICQ | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-09-15 | 66155 |
| Québec ÉMOICQ | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-10-01 | 66156 |
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-10-01 | 66161 |
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Décembre 2023 | LUN au VEN 7h à 17h | 2023-11-01 | 66154 |
| Québec ÉMOICQ | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 66152 |
| Québec ÉMOICQ | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 66157 |
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 17h | 2023-12-01 | 66163 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 66153 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 66158 |
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 66162 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 66159 |
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 66164 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Déplacement de charges et conduite de chariots et nacelle

- Chariot élévateur télescopique, nacelle, plateforme et échafaudage à rosette (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-03-01 | 66160 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 66219 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Avril 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 66220 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Octobre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-09-15 | 66187 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Octobre 2023 | LUN au VEN 8h à 17h | 2023-09-15 | 66195 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 66188 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Novembre 2023 | LUN au VEN 8h à 17h | 2023-10-01 | 66196 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-11-01 | 66189 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Décembre 2023 | LUN au VEN 8h à 17h | 2023-11-01 | 66197 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-12-01 | 66190 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 17h | 2023-12-01 | 66198 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-01-15 | 66191 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 17h | 2024-01-15 | 66199 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 66192 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Mars 2024 | LUN au VEN 8h à 17h | 2024-02-01 | 66200 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-03-01 | 66193 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Avril 2024 | LUN au VEN 8h à 17h | 2024-03-01 | 66201 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Mai 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-04-01 | 66194 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Mai 2024 | LUN au VEN 8h à 17h | 2024-04-01 | 66202 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Octobre 2023 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2023-09-15 | 66203 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Novembre 2023 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2023-10-01 | 66204 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Décembre 2023 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2023-11-01 | 66205 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Janvier 2024 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2023-12-01 | 66206 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2023-12-01 | 66212 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Février 2024 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2024-01-15 | 66207 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-01-15 | 66211 |

Titres occupationnels **Activités de perfectionnement**

Déplacement de charges et conduite de chariots et nacelle

- Chariot élévateur télescopique, nacelle, plateforme et échafaudage à rosette (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Mars 2024 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2024-02-01 | 66208 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-02-01 | 66213 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Avril 2024 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2024-03-01 | 66209 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Mai 2024 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2024-04-01 | 66210 |
| Sept-Îles CFP de Sept-Îles | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 17h | 2023-12-01 | 66221 |
| Sept-Îles CFP de Sept-Îles | Avril 2024 | LUN au VEN 7h à 17h | 2024-03-01 | 66222 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Octobre 2023 | LUN au VEN 7h à 17h | 2023-09-15 | 66223 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 17h | 2024-02-01 | 66224 |

- Déplacement de charges avec chariot élévateur - Maçonnerie : Effectuer la manutention de différentes charges avec des chariots élévateurs télescopiques conformément aux règles de santé et sécurité applicables.

Durée : 88 heures

Crédit de formation : sans objet

Contenu : Application des règles de santé et sécurité associées à la conduite et l'entretien des appareils; caractéristiques et composants des chariots élévateurs; évaluation des charges et détermination du centre de gravité; planification des déplacements; conduite des appareils avec transport de différents matériaux; vérification et consignation du fonctionnement des chariots élévateurs de 10 000 livres et moins.

Préalables : Être âgé d'au moins 18 ans.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Novembre 2023 | LUN au VEN 7h à 13h30 | 2023-10-01 | 63952 |
| Anjou CFMA | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 13h30 | 2024-01-15 | 63954 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 63950 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 63951 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Mars 2024 | LUN au JEU 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 63953 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Forage-dynamitage

- Actualisation des connaissances de boutefeu : Appliquer les principales notions théoriques relatives à l'exercice de l'occupation boutefeu.

Durée : 90 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Révision des principales notions relatives à l'exercice du travail de boutefeu; énumération des principes de base des explosifs; organisation des patrons de forage; analyse des plans de tir; utilisation des détonateurs; organisation d'un chantier.

Préalables : Être titulaire d'un certificat de boutefeu valide et avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de boutefeu au cours des deux dernières années.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Avril 2024 | LUN au VEN 7h à 17h | 2024-03-01 | 63846 |

- Affûtage de trépons : Effectuer l'affûtage de trépons à boutons.

Durée : 15 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Reconnaissance des types de trépons et des caractéristiques des sols; évaluation de l'usure des trépons; choix et utilisation du procédé d'affûtage approprié; maintenance journalière en affûtage.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 63847 |

- Forage à tubage : Opérer une foreuse à tubage.

Durée : 120 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Description des particularités du forage à tubage; préparation des travaux de forage; opération d'une foreuse à tubage; entretien préventif de la foreuse.

Préalables : Avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de foreur ou de boutefeu au cours des deux dernières années.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------|
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Avril 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-03-01 | 63956 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Forage-dynamitage

 - **Forage directionnel** : Opérer une foreuse directionnelle.

Durée : 135 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Identification des particularités du forage directionnel; préparation des travaux de forage directionnel; utilisation de l'appareil de localisation électronique; réalisation d'un forage d'approche, d'un forage pilote et de l'alésage; entretien de la foreuse.

Préalables : Avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de foreur ou de boutefeu au cours des deux dernières années.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Avril 2024 | LUN au VEN 7h à 16h30 | 2024-03-01 | 63959 |

- **Foreuse à béquille et foreuse verticale** : Réaliser des travaux de forage à l'aide d'une foreuse à béquille (Jack Leg) et d'une foreuse verticale.

Durée : 90 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Révision des notions de base en géologie; application des principes pneumatiques; reconnaissance des composants d'une foreuse à béquille et d'une foreuse verticale; réalisation de travaux d'écaillage et de consolidation d'une paroi et d'un plafond; affûtage de trépan; réalisation des travaux de forage dans diverses conditions.

Préalables : Avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de foreur ou de boutefeu au cours des deux dernières années et être apte à soulever des charges assez lourdes (40 kg ou 90 lb) et ne pas être sujet au vertige ou à la claustrophobie.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Avril 2024 | LUN au VEN 7h à 16h30 | 2024-03-01 | 63961 |

- **Foreuses - Actualisation** : Opérer divers types de foreuses hydrauliques.

Durée : 90 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Caractéristiques et opération des foreuses hydrauliques; réalisation de travaux de forage; entretien général des foreuses hydrauliques.

Préalables : Avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de foreur ou de boutefeu au cours des deux dernières années et avoir de l'expérience comme opérateur de foreuses pneumatiques ou hydrauliques.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 16h30 | 2024-02-01 | 63962 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 16h30 | 2024-02-01 | 63963 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Forage-dynamitage

- Foreuses hydrauliques - Entretien : Effectuer l'entretien de foreuses hydrauliques.

Durée : 45 heures

Crédit de formation : sans objet

Contenu : Reconnaissance des principes de base en hydraulique, en pneumatique et en électricité; interprétation des symboles et des schémas des composants; entretien du moteur, du marteau-perforateur hydraulique, du système hydraulique, du système électrique, du circuit pneumatique, du châssis, des chenilles, du système de bras et du dépoussiéreur.

Préalables : Avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de foreur ou de boutefeu au cours des deux dernières années.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 16h30 | 2024-01-15 | 63964 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Génie civil et voirie

- **Canalisations souterraines - Activité théorique** : Maîtriser les connaissances liées aux travaux de base sur la canalisation souterraine.

Durée : 40 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Définition du matériel d'égout et d'aqueduc; définition des normes minimales du BNQ; lecture et interprétation de plans; utilisation du laser d'égout; application de calculs mathématiques de base; détermination des obstacles potentiels dans le sol; définition des règles de santé et sécurité et de signalisation; reconnaissance des différents types de devis et cahiers de charges; distinction des différentes méthodes de travail.

Préalables : Avoir effectué des travaux pratiques en canalisations souterraines.

Clientèle : Occupations

Remarque : Si vous avez suivi l'activité «Canalisations souterraines I», vous ne pouvez pas vous inscrire à cette activité.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 16h | 2023-12-01 | 63854 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Novembre 2023 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2023-10-01 | 63855 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 63856 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Novembre 2023 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2023-10-01 | 63857 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 63858 |

- **Canalisations souterraines I** : Installer des canalisations souterraines.

Durée : 90 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Identification des éléments de base des travaux de canalisations souterraines; interprétation des plans d'aqueducs et d'égouts; utilisation des instruments de mesure (laser rotatif, théodolite, laser d'égout); préparation du terrain et des matériaux; installation de canalisations souterraines (travaux de tranchée, raccordement, remblayage).

Clientèle : Occupations

Remarque : Si vous avez suivi l'activité «Canalisations souterraines - Activité théorique», vous ne pouvez pas vous inscrire à cette activité. Prenez note qu'en raison d'un volume important d'inscriptions, il est possible que vous soyez convoqué à un groupe démarrant plus tôt ou plus tard que celui annoncé et selon un horaire différent (jour ou soir).

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Novembre 2023 | LUN au VEN 7h à 16h30 | 2023-10-01 | 63859 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 16h30 | 2023-12-01 | 63860 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Novembre 2023 | LUN au VEN 7h à 16h30 | 2023-10-01 | 63861 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 16h30 | 2023-12-01 | 63862 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Génie civil et voirie

- **Canalisations souterraines II** : Appliquer des techniques avancées d'installation et de réparation de canalisations souterraines.

Durée : 75 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Identification des causes et des obstacles potentiels de réparations en canalisation souterraine; réparations de canalisations (réseau aqueduc, sanitaire, pluvial); raccords à une entrée d'eau (de service et sous pression); rehaussement d'une borne-fontaine; installation et assemblage des nouveaux types de tuyauterie.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Canalisations souterraines I» ou l'activité «Canalisations souterraines - Activité théorique».

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Février 2024 | LUN au JEU 7h à 15h30 et VEN 7h à 12h30 | 2024-01-15 | 63863 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Février 2024 | LUN au JEU 7h à 15h30 et VEN 7h à 12h30 | 2024-01-15 | 63864 |

- **Forage de béton et sciage de béton et d'asphalte** : Forer le béton et scier des surfaces de béton et d'asphalte.

Durée : 60 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Reconnaissance des notions relatives au forage de béton et au sciage de béton et d'asphalte; travaux de forage de béton, de sciage de murs de béton, d'asphalte et de planchers de béton.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Avril 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-03-01 | 63957 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Avril 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-03-01 | 63958 |

- **Injection de coulis cimentaires** : Effectuer l'injection de coulis cimentaires dans le roc, des cavités, des coffrages, dans et autour du béton.

Durée : 90 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Reconnaissance des notions relatives aux travaux d'injection, aux différents coulis et aux équipements; injection des coulis cimentaires; rédaction des rapports d'injection.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Avril 2024 | LUN au VEN 7h à 16h30 | 2024-03-01 | 63965 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Génie civil et voirie

- Matériel d'aqueduc et d'égout : Identifier les différents matériaux et accessoires utilisés dans les réseaux d'aqueduc et d'égout.

Durée : 8 heures **Crédit de formation :** sans objet

Contenu : Connaissance du marché des produits d'aqueduc et d'égout; identification des matériaux et des accessoires d'aqueduc et d'égout; identification des outils et des produits chimiques utilisés.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Février 2024 | 1 jour/sem. 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 63997 |
| | Février 2024 | 1 jour/sem. 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 63998 |

- Notions de granulométrie : Appliquer les notions de granulométrie dans l'utilisation de pierre concassée pour les travaux de construction.

Durée : 7 heures **Crédit de formation :** sans objet

Contenu : Caractérisation de la géologie du territoire québécois; identification des notions de granulométrie; distinctions des différents granulats; identification des essais et des normes; application des notions de granulométrie appliquées aux travaux de construction.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Novembre 2023 | SAM 8h à 15h30 | 2023-10-01 | 64009 |
| | Novembre 2023 | SAM 8h à 15h30 | 2023-10-01 | 64011 |

- Opération d'un épandeur à liant d'accrochage (émulsion) : Effectuer des travaux à l'aide d'un épandeur à liant d'accrochage.

Durée : 15 heures **Crédit de formation :** sans objet

Contenu : Explication des caractéristiques d'un liant d'accrochage; explication des caractéristiques d'une émulsion; familiarisation avec l'utilisation d'un épandeur; opération d'un épandeur à liant d'accrochage.

Préalables : Posséder un permis de conduire valide de la classe 1 ou 3 (une preuve sera demandée).

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-03-01 | 64013 |
| | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-03-01 | 64015 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Génie civil et voirie

- Opération d'une fraiseuse-planeuse (responsable aux manettes) : Réguler électroniquement le nivellement de la fraiseuse planeuse possédant une largeur effective d'au moins 1,5 mètre.

Durée : 60 heures **Crédit de formation :** sans objet

Contenu : Fonctionnement d'une fraiseuse-planeuse; préparation et régulation du système de nivellement de la fraiseuse-planeuse; entretien préventif.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Avril 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-03-01 | 64017 |
| | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64021 |

- Opération d'une pompe à béton portative (à ligne) : Opérer une pompe à béton portative (à ligne).

Durée : 80 heures **Crédit de formation :** sans objet

Contenu : Caractéristiques des travaux de pompage de béton; installation d'une pompe à béton portative; opération d'une pompe à béton portative; désinstallation d'une pompe à béton portative; rédaction des différents documents de travail.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Avril 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-03-01 | 64022 |

- Préparation à la qualification interprovinciale manœuvre en construction : Maîtriser les notions théoriques relatives aux tâches du métier définies dans l'analyse nationale de la profession (ANP).

Durée : 60 heures **Crédit de formation :** sans objet

Contenu : Explication de la structure d'un examen interprovincial; relevé des documents de référence de l'analyse de la profession; description des blocs, tâches et sous-tâches visées par l'évaluation (travaux de chantier, échafaudage et équipement d'accès, bétonnage, maçonnerie, services publics, pipelines et travaux routiers); identification des techniques d'étude et de passation d'examens.

Préalables : Avoir un minimum de 2 500 heures travaillées et déclarées à la CCQ dans les titres occupationnels.

Clientèle : Occupations

Remarque : L'administration des examens interprovinciaux Sceau rouge relève d'Emploi-Québec. Afin d'éviter les délais d'inscription, les personnes sont invitées à entreprendre leurs démarches d'inscription à l'examen dès le début du cours en communiquant avec le Centre administratif de la qualification professionnelle d'Emploi-Québec au 1 866 393-0067.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------|------------------------------|-----------------|
|------------------------------|---------------------------------|---------|------------------------------|-----------------|

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Génie civil et voirie

- Préparation à la qualification interprovinciale manœuvre en construction (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Février 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64032 |

- Raclage d'asphalte I : Effectuer les travaux de base de raclage, de pavage et de réparation de surfaces d'asphalte.

Durée : 45 heures **Crédit de formation :** sans objet

Contenu : Présentation des enrobés bitumineux; utilisation des outils manuels; préparation de surfaces; exécution du raclage d'asphalte; nettoyage de l'outillage.

Clièntèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Novembre 2023 | LUN au VEN 7h à 16h30 | 2023-10-01 | 64044 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Avril 2024 | LUN au VEN 7h à 16h30 | 2024-03-01 | 64045 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Novembre 2023 | LUN au VEN 7h à 16h30 | 2023-10-01 | 64047 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Avril 2024 | LUN au VEN 7h à 16h30 | 2024-03-01 | 64049 |

- Raclage d'asphalte II : Effectuer des travaux avancés de raclage de précision et opérer la vis d'épaisseur de la table ainsi que le système électronique d'une paveuse.

Durée : 60 heures **Crédit de formation :** sans objet

Contenu : Alignement et épandage; techniques de raclage de précision (joint transversal ou joint longitudinal); opération de la vis d'épaisseur de la table; opération du système de guidage électronique de la paveuse; calcul des quantités de matériaux; réparation de surfaces endommagées.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Raclage d'asphalte I».

Clièntèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Décembre 2023 | LUN au SAM 7h à 17h30 | 2023-11-01 | 64051 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Avril 2024 | LUN au SAM 7h à 17h30 | 2024-03-01 | 64053 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Décembre 2023 | LUN au SAM 7h à 17h30 | 2023-11-01 | 64056 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Avril 2024 | LUN au SAM 7h à 17h30 | 2024-03-01 | 64058 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Génie civil et voirie

- **Raclage d'asphalte III** : Effectuer des travaux avancés de raclage de produits bitumineux aux abords des cours d'eau.

Durée : 60 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Description des travaux d'infrastructures réalisés en raclage; organisation du raclage en fonction de l'écoulement de l'eau; préparation des surfaces d'asphalte à réparer; raclage des produits bitumineux; application des fonctions d'un système électronique de pavage; calcul de taux de pose.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Raclage d'asphalte II».

Cliantèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Décembre 2023 | LUN au SAM 7h à 17h30 | 2023-11-01 | 64059 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Avril 2024 | LUN au SAM 7h à 17h30 | 2024-03-01 | 64062 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Avril 2024 | LUN au SAM 7h à 17h30 | 2024-03-01 | 64063 |

- **Révision des notions pour la certification manœuvre à l'aqueduc** : Désinfecter une conduite d'aqueduc conformément aux exigences du Règlement sur la qualité de l'eau potable.

Durée : 30 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Interprétation des aspects réglementaires; reconnaissance des principaux éléments liés à un réseau d'aqueduc; identification des points vulnérables d'un réseau et des risques de contamination; application des étapes de désinfection d'une conduite d'aqueduc y compris le prélèvement d'échantillonnages bactériologiques.

Préalables : Avoir réussi l'activité : «Canalisations souterraines I», ou l'activité «Canalisations souterraines II» ou l'activité «Canalisations souterraines - Activité théorique» ou avoir un minimum de 1 000 heures travaillées et déclarées à la CCQ dans les titres occupationnels.

Cliantèle : Occupations

Remarque : La réussite de cette formation est reconnue pour la délivrance de la qualification manœuvre à l'aqueduc. Veuillez prendre note que les détenteurs d'une exemption ne sont pas admissibles à cette formation.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Décembre 2023 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2023-11-01 | 65175 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2023-12-01 | 65182 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-02-01 | 65183 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Avril 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-03-01 | 65197 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Décembre 2023 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2023-11-01 | 65184 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2023-12-01 | 65185 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Génie civil et voirie

- Révision des notions pour la certification manœuvre à l'aqueduc (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-02-01 | 65193 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Avril 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-03-01 | 65200 |

- Scellement de fissures et de joints sur béton et asphalte : Effectuer le scellement de fissures et de joints sur des chaussées en béton ou en asphalte.

Durée : 45 heures **Crédit de formation :** sans objet

Contenu : Application de la signalisation et des règles de sécurité; réalisation des travaux.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Avril 2024 | LUN au VEN 7h à 16h30 | 2024-03-01 | 64080 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Avril 2024 | LUN au VEN 7h à 16h30 | 2024-03-01 | 64082 |

- Utilisation et entretien d'outils pneumatiques : Utiliser et entretenir des outils pneumatiques.

Durée : 60 heures **Crédit de formation :** sans objet

Contenu : Caractérisation du système pneumatique, de l'outillage et des accessoires; assemblage et démontage d'un système pneumatique; utilisation de l'outillage pneumatique; entretien de l'outillage pneumatique; identification des situations problématiques ou dangereuses qui peuvent survenir lors de l'utilisation d'outils pneumatiques.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Mars 2024 | LUN au JEU 7h à 15h | 2024-02-01 | 64118 |
| Notre-Dame-du-Mont-Carmel C.N.C.E.C. - Site de Mont-Carmel (Mauricie) | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h à 15h | 2023-12-01 | 64119 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Février 2024 | LUN au JEU 7h à 15h | 2024-01-15 | 64121 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Montage de lignes

- **Équipement de levage** : Effectuer des opérations de levage.

Durée : 60 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Levage et descente des charges avec une poulie, un palan, un cabestan et un treuil installé sur un véhicule de service ou un véhicule à chenilles.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Henri CF en montage de lignes | Mars 2024 | LUN au JEU 8h à 16h | 2024-02-01 | 63955 |

- **Soudage par aluminothermie** : Souder à l'aide de la technique de soudage par aluminothermie Cadwell.

Durée : 8 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Choix du type et du calibre du moule; préparation des surfaces et des câbles; application de la technique de connexions par soudage aluminothermique; vérification de la qualité des connexions.

Préalables : Avoir un minimum de 1 250 heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre d'électricien dans les secteurs institutionnel et commercial, industriel ou génie civil ou avoir 1 250 heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de monteur de lignes.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec TransÉnergie Services - Vanier | 30 novembre 2023 | JEU 8h à 17h | 2023-10-01 | 65135 |
| Québec TransÉnergie Services - Vanier | Février 2024 | 1 jour/sem. 8h à 17h | 2024-01-15 | 65138 |
| Saint-Jean-sur-Richelieu TransÉnergie Services- St-Jean-sur-Rich. | 21 novembre 2023 | MAR 8h à 17h | 2023-10-01 | 65140 |
| Saint-Jean-sur-Richelieu TransÉnergie Services- St-Jean-sur-Rich. | Février 2024 | 1 jour/sem. 8h à 17h | 2024-01-15 | 65142 |

- **Terminaison et joint d'un câble MT (produits 3M et Raychem)** : Appliquer les techniques d'épissure et de terminaison d'un câble de puissance (5 kV à 69 kV).

Durée : 15 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Distinction entre les différents types de câbles; distinction entre les diverses formes d'épissure; application des techniques d'épissure d'un câble; connaissance des facteurs justifiant une terminaison; application des techniques de terminaison d'un câble de moyenne tension; utilisation des outils et produits isolants thermo rétractables et rétractables à froid.

Clientèle : Compagnons et apprentis électriciens et occupations ayant des heures travaillées et déclarées à la CCQ dans les travaux de lignes au cours des deux dernières années.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------|
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 65176 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 65163 |

Titres occupationnels *Activités de perfectionnement*

Montage de lignes

- Terminaison et joint d'un câble MT (produits 3M et Raychem) (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Laval École Polymécanique de Laval | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-10-01 | 65172 |
| Laval École Polymécanique de Laval | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 65174 |
| Québec ÉMOICQ | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-09-15 | 65165 |
| Québec ÉMOICQ | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-03-01 | 65167 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 65162 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 65171 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 65169 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Plongée professionnelle

- Coffrages d'empattements et de murs de béton en immersion : Mettre en place des empattements et des murs de béton en immersion.

Durée : 80 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Reconnaissance des techniques d'utilisation de l'outillage et des équipements; reconnaissance des matériaux et leurs caractéristiques; installation du coffrage et de l'acier d'armature; planification d'une coulée de béton et décoffrage.

Préalables : Avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de scaphandrier au cours des deux dernières années et répondre aux normes de compétence en travaux de plongée.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Rimouski IMQ | 4 mars 2024 | LUN au VEN 8h à 17h | 2024-02-01 | 63944 |

- Coffrages d'empattements spécialisés : Réparer des structures en béton immergées ou semi-immersées à l'aide de coffrages d'empattements spécialisés.

Durée : 40 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Description des interventions à effectuer sur la structure; planification des travaux de réparation de structures; organisation des travaux de réparation de structures en béton; installation des coffrages d'empattements spécialisés; finition après la coulée de béton.

Préalables : Avoir un minimum de 2000 heures travaillées et déclarées à la CCQ comme scaphandrier ou avoir réussi l'activité «coffrage d'empattements et de murs de béton en immersion» et répondre aux normes de compétences en travaux de plongée.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Rimouski IMQ | 18 mars 2024 | LUN au VEN 8h à 17h | 2024-02-01 | 63945 |

- Forage et sciage de béton en pleine eau : Effectuer des travaux de forage et de sciage en pleine eau à l'aide d'outils hydrauliques et pneumatiques.

Durée : 40 heures **Crédit de formation** : sans objet

Contenu : Identification des types de travaux de forage et de sciage de béton en pleine eau; identification des composants, du fonctionnement et de l'outillage d'un système hydraulique; utilisation des outils hydrauliques et pneumatiques pour le forage et le sciage de béton en pleine eau; entretien des outils, des équipements et des accessoires.

Préalables : Avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de scaphandrier au cours des deux dernières années et répondre aux normes de compétence en travaux de plongée.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Rimouski IMQ | 8 avril 2024 | LUN au VEN 8h à 17h | 2024-03-01 | 63960 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Plongée professionnelle

- **Révision des techniques d'opération de caissons hyperbares et d'intervention en différentiel de pression** : Actualiser les connaissances et habiletés nécessaires à l'opération d'un caisson hyperbare et à l'utilisation des techniques d'intervention sur des sites comportant des différentiels de pression.

Durée : 40 heures

Crédit de formation : sans objet

Contenu : Révision des principes de physique de la plongée et des phénomènes physiologiques causés par les variations de pression; révision des tables de décompression; mise à jour des connaissances relatives aux normes de construction et d'entretien des caissons hyperbares; actualisation des techniques d'opération d'un caisson hyperbare; application des traitements d'oxygénothérapie hyperbare; révision des étapes de réparation d'un site de plongée; mise à jour des techniques de dégagement en immersion, de l'utilisation de l'équipement et des appareils de levage appropriés et de l'application du programme ARRET.

Préalables : Avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de scaphandrier et répondre aux normes de compétence en travaux de plongée. Avoir réussi l'AEC en plongée professionnelle ou l'un des deux cours suivants : «Techniques de recompression» ou «Opération des caissons hyperbares» et l'un des deux cours suivants «Milieux à risques spécifiques» ou «Techniques d'intervention et de différentiels de pression».

Clientèle : Journeymen, occupations and apprentices (except tile setter). Bricklayer, cement finisher, crane operator and plasterer must be in the last period of their apprenticeship

Remarque : Cette activité peut être suivie de nouveau tous les trois ans afin de se conformer aux exigences des normes en vigueur.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Rimouski IMQ | 15 janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 17h | 2023-12-01 | 64069 |
| Rimouski IMQ | 5 février 2024 | LUN au VEN 8h à 17h | 2024-01-15 | 64072 |
| Rimouski IMQ | 4 mars 2024 | LUN au VEN 8h à 17h | 2024-02-01 | 64074 |

- **Soudage en pleine eau I** : Effectuer des travaux de soudage sur des structures immergées et semi-immersées.

Durée : 120 heures

Crédit de formation : sans objet

Contenu : Reconnaissance des critères de qualité d'une soudure en pleine eau; distinction des caractéristiques des métaux et de leur influence lors du soudage; reconnaissance des règles de sécurité associées au soudage sous-marin; utilisation des équipements et application des techniques associées au soudage en pleine eau.

Préalables : Avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de scaphandrier au cours des deux dernières années, répondre aux normes de compétence en travaux de plongée et avoir acquis des compétences de base liées au soudage.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Rimouski IMQ | 8 janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 17h | 2023-12-01 | 64088 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Plongée professionnelle

- Soudage en pleine eau I (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Rimouski IMQ | 29 janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 17h | 2023-12-01 | 64090 |

- Soudage en pleine eau II : Effectuer des travaux de soudage complexes, dans les quatre positions, sur des structures immergées et semi-immersées.

Durée : 80 heures

Crédit de formation : sans objet

Contenu : Révision des notions de base de soudage en pleine eau (critères de qualité d'une soudure, méthodes de soudage et caractéristiques métallurgiques des métaux et leurs influences lors du soudage); utilisation des équipements de soudage en pleine eau et mise à niveau des techniques de base qui y sont associées; réalisation d'assemblages complexes dans les quatre positions.

Préalables : Avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de scaphandrier au cours des deux dernières années, répondre aux normes de compétence en travaux de plongée et avoir réussi l'activité «Soudage en pleine eau I».

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Rimouski IMQ | 19 février 2024 | LUN au VEN 8h à 17h | 2024-01-15 | 64092 |

- Techniques de découpage en pleine eau : Effectuer des travaux d'oxycoupage sur des structures immergées et semi-immersées.

Durée : 80 heures

Crédit de formation : sans objet

Contenu : Reconnaissance des notions de métallurgie et des critères de qualité d'un découpage à l'oxyacétylène; reconnaissance des règles de sécurité associées à l'oxycoupage sous-marin; utilisation des équipements d'oxycoupage et application des techniques qui y sont associées; réalisation de coupes rectilignes et de formes géométriques en pleine eau avec et sans gabarit, sur des plaques et des tuyaux.

Préalables : Avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de scaphandrier au cours des deux dernières années, répondre aux normes de compétence en travaux de plongée et avoir acquis des compétences liées au procédé d'oxycoupage.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Rimouski IMQ | 25 mars 2024 | LUN au VEN 8h à 17h | 2024-02-01 | 64108 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Soudage

- Coupage des métaux ferreux et non ferreux : Couper des métaux ferreux et non ferreux.

Durée : 30 heures **Crédit de formation :** sans objet

Contenu : Montage des postes; exécution de coupes droites, curvilignes et en angle selon un procédé d'oxycoupage ou au plasma; nettoyage des coupes; évaluation de la qualité des coupes.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Chicoutimi CFP du Grand-Fjord | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 63946 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 63949 |
| LaSalle CIMME | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 63948 |
| Québec CFP de Québec | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 63947 |

- Préparation de tuyaux : Préparer des tuyaux avant d'effectuer le soudage des assemblages.

Durée : 30 heures **Crédit de formation :** sans objet

Contenu : Traçage; préparation des tuyaux avec des procédés d'oxycoupage manuel, semi-automatique et automatique; coupage à froid; nettoyage des coupes de tuyaux; évaluation de la qualité des coupes.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| LaSalle CIMME | Décembre 2023 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-11-01 | 64037 |
| Lévis CFP de Lévis | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 64035 |

- Soudage à l'arc submergé : Maîtriser le soudage à l'arc submergé (SAW) dans la position à plat.

Durée : 30 heures **Crédit de formation :** sans objet

Contenu : Explication des concepts d'électricité du procédé de soudage à l'arc submergé (SAW); assemblage d'un poste de soudage à l'arc submergé (SAW); ajustement des paramètres du poste de soudage à l'arc submergé (SAW); préparation des pièces d'acier; exécution de joints de soudure.

Préalables : Maîtriser le procédé de soudage SMAW.

Clientèle : Compagnons, apprentis, ou occupations ayant déclaré des heures en soudage ou en soudage haute pression au cours des deux dernières années

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou Centre Anjou | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 64691 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64690 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Soudage

- Soudage de tuyaux à l'aide des procédés GTAW et SMAW : Souder des tuyaux à l'aide des procédés GTAW et SMAW.

Durée : 75 heures **Crédit de formation :** sans objet

Contenu : Interprétation des instructions de travail; exécution d'assemblages de tuyaux bout à bout; exécution d'assemblages de tuyaux à l'aide des procédés GTAW et SMAW, positions 1G, 2G, 5G et 6G; contrôle de la qualité des soudures.

Préalables : Avoir réussi les activités : «Soudage de pièces d'acier SMAW» et «Soudage de pièces d'acier GTAW» ou l'équivalent.

Clientèle : Occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CFP de Lévis | Mars 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-02-01 | 64084 |
| Sainte-Julie C.F.P. des Patriotes | Mars 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-02-01 | 64086 |

- Soudage de tuyaux d'acier SMAW : Souder des tuyaux d'acier doux à l'aide du procédé SMAW.

Durée : 180 heures **Crédit de formation :** sans objet

Contenu : Identification des risques à la santé et à la sécurité; oxycoupage de pièces d'acier; sélection du métal d'apport; soudage d'assemblages de tôles; soudage d'assemblages de tuyaux; évaluation de la qualité des soudures; essais de pliage.

Préalables : Avoir réussi le module «Soudage de pièces d'acier à l'aide du procédé SMAW» ou l'activité «Soudage de pièces d'acier SMAW» ou l'équivalent.

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis. Les apprentis mécaniciens de machines lourdes doivent être en dernière période d'apprentissage pour être admissibles.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou Centre Anjou | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 65097 |
| Québec CFP de Québec | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 65100 |

Titres occupationnels

Activités de perfectionnement

Soudage

- Soudage de tuyaux d'acier SMAW - Positions 1G et 2G : Souder des tuyaux d'acier doux à l'aide du procédé SMAW, dans les positions 1G et 2G.

Durée : 120 heures

Crédit de formation : sans objet

Contenu : Identification des risques à la santé et à la sécurité; oxycoupage de pièces d'acier; sélection du métal d'apport; soudage d'assemblages de tôles; soudage d'assemblages de tuyaux en position 1G et 2G; évaluation de la qualité des soudures; essais de pliage.

Préalables : Avoir réussi le module «Soudage de pièces d'acier à l'aide du procédé SMAW» ou l'activité «Soudage de pièces d'acier SMAW» ou l'équivalent.

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis (sauf les apprentis mécaniciens de machines lourdes).

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou Centre Anjou | Mars 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-02-01 | 65206 |
| Québec CFP de Québec | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 65212 |

ACTIVITÉS MULTIMÉTIERS ET OCCUPATIONS

ACTIVITÉS MULTIMÉTIERS ET OCCUPATIONS

Activités multimétiers et occupations

| | |
|---|-------|
| - Activité partagée «camion-flèche» | AB-1 |
| - Boom Lift and Scissor Lift | AB-2 |
| - Building Plans and Specifications | AB-2 |
| - Chariot élévateur télescopique | AB-3 |
| - Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-6 |
| - Chariot élévateur vertical | AB-6 |
| - Échafaudage à cadre métallique | AB-8 |
| - Échafaudage à cadre métallique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-8 |
| - Échafaudage à rosette | AB-9 |
| - Échafaudage à rosette (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-10 |
| - Échafaudage à tube et à raccord | AB-10 |
| - Échafaudage à tube et à raccord (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-11 |
| - Échafaudage pour travaux d'envergure | AB-11 |
| - Échafaudage tubulaire en porte-à-faux | AB-12 |
| - Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership | AB-12 |
| - Gestion d'une équipe de travail - Secteur de la métallurgie | AB-13 |
| - Gestion d'une situation d'enseignement | AB-14 |
| - Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques | AB-14 |
| - Introduction au soudage | AB-15 |
| - Introduction aux techniques de décontamination de moisissures | AB-16 |
| - Nacelle et plateforme élévatrice | AB-16 |
| - Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-19 |
| - Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique | AB-20 |
| - Plans et devis de bâtiment | AB-21 |
| - Plans et devis de voirie et d'infrastructure | AB-22 |
| - Préparation à la qualification interprovinciale soudeur/soudeuse | AB-22 |
| - Préparation aux épreuves de qualification du CWB - FCAW | AB-23 |
| - Préparation aux épreuves de qualification du CWB - GMAW | AB-23 |
| - Préparation aux épreuves de qualification du CWB - SMAW | AB-23 |
| - Road and Infrastructure Plans and Specifications | AB-24 |
| - Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail | AB-24 |
| - Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 | AB-25 |
| - Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) | AB-25 |
| - Signalisation et gréage de charges à l'aide d'une grue à tour | AB-26 |
| - Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue | AB-26 |
| - Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-27 |
| - Soudage de pièces d'acier FCAW | AB-28 |
| - Soudage de pièces d'acier FCAW - Position(s) au choix | AB-28 |
| - Soudage de pièces d'acier GMAW | AB-29 |
| - Soudage de pièces d'acier GMAW - Position(s) au choix | AB-29 |
| - Soudage de pièces d'acier GTAW | AB-30 |
| - Soudage de pièces d'acier GTAW - Position(s) au choix | AB-30 |

Multimétiers et occupations

Activités multimétiers et occupations (suite)

| | |
|---|-------|
| - Soudage de pièces d'acier SMAW | AB-31 |
| - Soudage de pièces d'acier SMAW - Position(s) au choix | AB-31 |
| - Telescopic Forklift | AB-32 |
| - Vertical Forklift | AB-32 |
| APCHQ : La chaleur (FORMATION EN LIGNE) | AB-33 |
| APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis | AB-33 |

Formation en ligne

La formation à distance est un moyen de plus en plus utilisé tant par les écoles que par l'entreprise privée pour les personnes qui désirent se perfectionner. Elle s'adapte mieux à la vie moderne des travailleurs et travailleuses.

La Commission de la construction du Québec (CCQ) a développé une version « apprentissage mixte » de plusieurs formations où la portion théorique se réalise en ligne et la partie pratique, dans un centre de formation professionnelle.

La portion théorique, offerte en tout temps sur le Web lorsque la formation a été convoquée, peut être complétée en plusieurs étapes et remplace une journée complète ou plus de formation. Il ne reste ensuite qu'à compléter la partie pratique du cours.

Les participants disposent de trois à six semaines (selon la formation choisie) pour compléter la portion théorique en ligne préalablement à la portion pratique. Une fois l'évaluation de la formation en ligne réussie, les participants sont ensuite convoqués à la portion pratique offerte dans un centre de formation.

Le participant doit compléter son évaluation de la formation théorique en ligne dans un délai de trois semaines. Cependant, le contenu Web du cours demeure accessible au participant qui le demande, pour révision, jusqu'à ce qu'il suive la portion pratique de la formation.

Les formations en ligne actuellement offertes par la CCQ sont :

Chariot élévateur télescopique (formation en ligne et pratique)

- Partie théorique : 2 heures
- Partie pratique : 8 heures

Échafaudage à rosette (formation en ligne et pratique)

- Partie théorique : 3 heures
- Partie pratique : 15 heures

Échafaudage à tube et à raccord (formation en ligne et pratique)

- Partie théorique : 3 heures
- Partie pratique : 15 heures

Échafaudage à cadre métallique (formation en ligne et pratique)

- Partie théorique : 4 heures
- Partie pratique : 24 heures

Nacelle aérienne et plateforme élévatrice (formation en ligne et pratique)

- Partie théorique : 3 heures
- Partie pratique : 8 heures

Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (formation en ligne et pratique)

- Partie théorique : 5 heures
- Partie pratique : 18 heures

Mesures incitatives

Pour la partie en ligne de la formation, les participants reçoivent un montant incitatif de 30 \$. Les apprentis n'ayant pas atteint le maximum de crédits de formation recevront 3 heures en crédit pour la réussite de cette formation.

Pour la portion pratique, les participants recevront les mesures incitatives correspondant à leur situation. Aussi, les apprentis n'ayant pas atteint le maximum de crédits de formation, recevront des heures en crédit pour la portion pratique.

Les deux parties de la formation devront être réussies pour que le participant obtienne son « Attestation de formation professionnelle » démontrant la réussite du cours.

Activités multimétiers et occupations

- **Activité partagée «camion-flèche»** : Opérer un camion-flèche de 30 tonnes et moins, possédant uniquement un poste de commande fixe, pour le déplacement de matériaux liés à son métier vers un point de dépôt temporaire, excluant l'installation définitive de matériaux ou d'équipements.

Durée : 90 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Vérification du camion-flèche; consignation des données; inspection de l'équipement de gréage; lubrification des composants mécaniques; opération et installation du camion-flèche; manutention des matériaux; reconnaissance des dangers potentiels; interprétation des signaux manuels de levage; interprétation des chartes de levage; gréage et déplacement de matériaux.

Préalables : Détenir un permis de conduire de classe 3 valide avec les deux mentions suivantes : mention F (freinage pneumatique) et mention M (transmission manuelle).

Clientèle : Compagnons (sauf grutier)

Remarque : Chaque candidat doit fournir une lettre de recommandation d'une entreprise qui prévoit lui confier l'opération d'un camion-flèche. Prenez note que cette lettre et la preuve du permis de conduire classe 3 valide vous seront demandées suite à votre inscription.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Décembre 2023 | LUN au VEN 7h à 17h | 2023-11-01 | 65229 |
| Anjou CFMA | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 17h | 2023-12-01 | 65230 |
| Anjou CFMA | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 17h | 2024-02-01 | 65232 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Novembre 2023 | LUN au VEN 7h à 17h | 2023-10-01 | 65223 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 17h | 2023-12-01 | 65227 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 17h | 2024-02-01 | 65228 |
| Saint-Mathieu-de-Beloëil É.P.S.H. - Immeuble Beloëil | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h à 17h | 2023-12-01 | 65234 |
| Saint-Mathieu-de-Beloëil É.P.S.H. - Immeuble Beloëil | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 17h | 2024-02-01 | 65237 |

Activités multimétiers et occupations

- Boom Lift and Scissor Lift: Using a boom lift and a scissor lift.

Duration: 14 hours **Training Credit:** Selon le métier

Content: Determining requirements and standards; detection of situations posing a risk; operating equipment and accessories; checking and maintenance; selection of equipment depending on the type of operation to be carried out.

Prerequisites: At least 18 years old. It would be desirable to have successfully completed «Les plateformes de travail élévatrices automotrices» from ASP-Construction.

Certificate: Journeymen, apprentices and occupations

Remark: PRENEZ NOTE QUE CE COURS EST RÉSERVÉ À LA CLIENTÈLE ANGLOPHONE SEULEMENT. LA CLIENTÈLE FRANCOPHONE DOIT PLUTÔT S'INSCRIRE AU COURS «NACELLE ET PLATEFORME ÉLÉVATRICE». This training program is recognized by Hydro-Québec for construction work that requires the use of a boom lift or a scissor lift. It is recommended that people with vertigo abstain from this course which requires practical work at heights.

| City Training Center | Start Date (To Be Confirmed) | Schedule | Registration Deadline | Group Number |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Novembre 2023 | SAT and SUN from 7:00 a.m. to 3:30 p.m. | 2023-10-01 | 65210 |
| Anjou CFMA | Mars 2024 | SAT and SUN from 7:00 a.m. to 3:30 p.m. | 2024-02-01 | 65214 |
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Mars 2024 | SAT and SUN from 7:30 a.m. to 3:30 p.m. | 2024-02-01 | 65208 |

- Building Plans and Specifications: Reading and interpreting building plans and specifications.

Duration: 60 hours **Training Credit:** Selon le métier

Content: Solving basic mathematical and geometrical problems; interpreting ratings, cartridges, symbols, scales and usual annotations; inventory of types of plans according to their use; distinguishing between graphical representations of building materials and elements; interpreting specifications.

Certificate: Journeymen, apprentices and occupations involved in building construction work

Remark: PRENEZ NOTE QUE CE COURS EST RÉSERVÉ À LA CLIENTÈLE ANGLOPHONE SEULEMENT. LA CLIENTÈLE FRANCOPHONE DOIT PLUTÔT S'INSCRIRE AU COURS «PLANS ET DEVIS DE BÂTIMENT».

| City Training Center | Start Date (To Be Confirmed) | Schedule | Registration Deadline | Group Number |
|--|---------------------------------|---|--------------------------|-----------------|
| Laval C.D.C. Pont-Viau | Février 2024 | MON to FRI from 8:00 a.m. to 3:00 p.m. | 2024-01-15 | 65217 |
| Lourdes-de-Blanc-Sablon Centre St-Bernard | Novembre 2023 | MON to FRI from 8:00 a.m. to 3:00 p.m. | 2023-10-01 | 65220 |

Activités multimétiers et occupations

- **Chariot élévateur télescopique** : Utiliser de façon adéquate et sécuritaire un chariot élévateur télescopique de moins de 10 000 livres muni de fourches.

Durée : 13 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Réglementation encadrant l'utilisation du chariot élévateur; inspection quotidienne; conduite du chariot élévateur; manutention à l'aide d'un chariot élévateur.

Préalables : Être âgé d'au moins 18 ans. Il serait souhaitable d'avoir réussi la formation «La conduite sécuritaire des chariots élévateurs» de l'ASP-Construction.

Cientèle : Compagnons, occupations et apprentis (sauf apprenti carreleur). Les apprentis grutiers doivent être en dernière période d'apprentissage pour être admissibles.

Remarque : Cette formation est reconnue par Hydro-Québec pour des travaux requérant l'utilisation d'un chariot élévateur télescopique.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-09-15 | 64704 |
| Anjou CFMA | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-10-01 | 64705 |
| Anjou CFMA | Novembre 2023 | 3 soirs/sem. 16h30 à 21h30 | 2023-10-01 | 64713 |
| Anjou CFMA | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-11-01 | 64706 |
| Anjou CFMA | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-12-01 | 64707 |
| Anjou CFMA | Janvier 2024 | 3 soirs/sem. 16h30 à 21h30 | 2023-12-01 | 64714 |
| Anjou CFMA | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-01-15 | 64708 |
| Anjou CFMA | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-02-01 | 64709 |
| Anjou CFMA | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-03-01 | 64710 |
| Anjou CFMA | Avril 2024 | 3 soirs/sem. 16h30 à 21h30 | 2024-03-01 | 64715 |
| Anjou CFMA | Mai 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-04-01 | 64711 |
| Anjou CFMA | Juin 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-05-01 | 64712 |
| Bonaventure CFP Bonaventure | Janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 15h30 | 2023-12-01 | 64670 |
| Bonaventure CFP Bonaventure | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 15h30 | 2024-03-01 | 64671 |
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Novembre 2023 | SAM et DIM 8h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 64696 |
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Janvier 2024 | SAM et DIM 8h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64702 |
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Mars 2024 | SAM et DIM 8h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64703 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 64740 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64741 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 64742 |

Activités multimétiers et occupations

- Chariot élévateur télescopique (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 15h30 | 2023-10-01 | 64675 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 15h30 | 2024-03-01 | 64676 |
| Laval CF Le Chantier | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 64725 |
| Laval CF Le Chantier | Octobre 2023 | 3 soirs/sem. 17h à 21h30 | 2023-09-15 | 64726 |
| Laval CF Le Chantier | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 64727 |
| Laval CF Le Chantier | Novembre 2023 | 3 soirs/sem. 17h à 21h30 | 2023-10-01 | 64728 |
| Laval CF Le Chantier | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64729 |
| Laval CF Le Chantier | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 65697 |
| Québec ÉMOICQ | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-09-15 | 64677 |
| Québec ÉMOICQ | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-10-01 | 64678 |
| Québec ÉMOICQ | Novembre 2023 | 3 soirs/sem. 17h à 21h30 | 2023-10-01 | 64679 |
| Québec ÉMOICQ | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-11-01 | 64680 |
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 15h | 2023-11-01 | 64687 |
| Québec ÉMOICQ | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 64681 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64682 |
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Février 2024 | SAM et DIM 8h à 15h | 2024-01-15 | 64688 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64683 |
| Québec ÉMOICQ | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-03-01 | 64684 |
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 15h | 2024-03-01 | 64689 |
| Québec ÉMOICQ | Mai 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-04-01 | 64685 |
| Québec ÉMOICQ | Mai 2024 | 3 soirs/sem. 17h à 21h30 | 2024-04-01 | 64686 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 15h30 | 2023-10-01 | 64674 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Février 2024 | SAM et DIM 8h à 15h30 | 2024-01-15 | 64672 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 15h30 | 2024-02-01 | 64673 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Décembre 2023 | 2 jours/sem. 8h à 16h30 | 2023-11-01 | 64743 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Février 2024 | 2 jours/sem. 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 64744 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Avril 2024 | 2 jours/sem. 8h à 16h30 | 2024-03-01 | 64745 |

Activités multimétiers et occupations

- Chariot élévateur télescopique (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Octobre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-09-15 | 64716 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 64717 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-11-01 | 64718 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-12-01 | 64719 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-01-15 | 64720 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 64721 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-03-01 | 64722 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Mai 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-04-01 | 64723 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Juin 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-05-01 | 64724 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Octobre 2023 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2023-09-15 | 64730 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Novembre 2023 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2023-10-01 | 64732 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Décembre 2023 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2023-11-01 | 64731 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Janvier 2024 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2023-12-01 | 64733 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Février 2024 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2024-01-15 | 64734 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Mars 2024 | 3 soirs/sem. 16h30 à 21h30 | 2024-02-01 | 64736 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Mars 2024 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2024-02-01 | 64737 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Avril 2024 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2024-03-01 | 64735 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Mai 2024 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2024-04-01 | 64739 |
| Sept-Îles CFP de Sept-Îles | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 15h30 | 2024-03-01 | 64746 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Octobre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-09-15 | 66062 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-11-01 | 66063 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 66064 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 64692 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64693 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 64695 |

Activités multimétiers et occupations

- **Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE)** : Maîtriser les notions théoriques et l'utilisation d'un chariot élévateur télescopique ayant une capacité de moins de 10 000 livres muni de fourches. Cette formation est composée d'une partie théorique qui se fait via Internet, d'une durée approximative de 2 heures. La partie pratique, d'une durée de 8 heures, s'effectuera dans un centre de formation le plus près de votre région de domicile.

Durée : 10 heures **Crédit de formation** : Selon le métier

Contenu : Réglementation encadrant l'utilisation du chariot élévateur; inspection quotidienne; conduite du chariot élévateur; manutention à l'aide d'un chariot élévateur.

Préalables : Être âgé d'au moins 18 ans. Notez que la partie théorique devra être réussie avant de pouvoir faire la partie pratique. Il serait souhaitable d'avoir réussi la formation «La conduite sécuritaire des chariots élévateurs» de l'ASP-Construction.

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis (sauf apprenti carreleur). Les apprentis grutiers doivent être en dernière période d'apprentissage pour être admissibles.

Remarque : Cette formation est reconnue par Hydro-Québec pour des travaux requérant l'utilisation d'un chariot élévateur télescopique.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions Formation en ligne CCQ | Octobre 2023 | Formation en ligne + un jour 8h à 16h30 | 2023-09-15 | 64837 |
| Différentes régions Formation en ligne CCQ | Janvier 2024 | Formation en ligne + un jour 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 64838 |
| Différentes régions Formation en ligne CCQ | Mars 2024 | Formation en ligne + un jour 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 64839 |

- **Chariot élévateur vertical** : Manutentionner des matériaux et des équipements à l'aide d'un chariot élévateur vertical tout-terrain de 10 000 livres et moins.

Durée : 13 heures **Crédit de formation** : Selon le métier

Contenu : Cadre légal et principaux risques de la conduite du chariot élévateur vertical; vérification de l'état des composantes et des systèmes du chariot élévateur vertical à l'arrêt et en marche; procédures d'approvisionnement en carburant; conduite du chariot élévateur vertical; manutention à l'aide du chariot élévateur vertical.

Préalables : Être âgé d'au moins 18 ans. Il serait souhaitable d'avoir réussi la formation «La conduite sécuritaire des chariots élévateurs» de l'ASP-Construction.

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis (sauf apprenti carreleur). Les apprentis grutiers doivent être en dernière période d'apprentissage pour être admissibles.

Remarque : Cette formation est reconnue par Hydro-Québec pour des travaux requérant l'utilisation d'un chariot élévateur vertical.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-10-01 | 64764 |
| Anjou CFMA | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-12-01 | 64765 |
| Anjou CFMA | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-02-01 | 64766 |
| Anjou CFMA | Mai 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-04-01 | 64767 |

Activités multimétiers et occupations

- Chariot élévateur vertical (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Février 2024 | SAM et DIM 8h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64759 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 64773 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64774 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 15h30 | 2023-12-01 | 64749 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 15h30 | 2024-03-01 | 64750 |
| Québec ÉMOICQ | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-09-15 | 64751 |
| Québec ÉMOICQ | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-10-01 | 64752 |
| Québec ÉMOICQ | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-11-01 | 64753 |
| Québec ÉMOICQ | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 64754 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64755 |
| Québec ÉMOICQ | Mai 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-04-01 | 64756 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 15h30 | 2023-10-01 | 64747 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 15h30 | 2024-02-01 | 64748 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Janvier 2024 | 2 jours/sem. 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 64775 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Avril 2024 | 2 jours/sem. 8h à 16h30 | 2024-03-01 | 64776 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Mai 2024 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2024-04-01 | 64772 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Octobre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-09-15 | 64760 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-11-01 | 64761 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-01-15 | 64762 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-03-01 | 64763 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil | Novembre 2023 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2023-10-01 | 64768 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil | Décembre 2023 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2023-11-01 | 64769 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil | Mars 2024 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2024-02-01 | 64770 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil | Avril 2024 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2024-03-01 | 64771 |
| Sept-Îles CFP de Sept-Îles | Janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 15h30 | 2023-12-01 | 64777 |
| Sept-Îles CFP de Sept-Îles | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 15h30 | 2024-03-01 | 64778 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Octobre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-09-15 | 66051 |

NOUVELLE OFFRE DE FORMATION

Échafaudage

L'offre de formation pour les cours d'échafaudage a été revue. Les anciennes formations sont équivalentes aux nouvelles, avec de nouveaux titres et quelques améliorations. Si vous avez déjà suivi une de nos formations par le passé, sachez que celle-ci est équivalente aux nouvelles formations et vous ne pourrez donc pas la suivre à nouveau. Voici les équivalences entre les formations précédentes et actualisées :

Offre précédente

Échafaudage à cadre
pour maçonnerie

Échafaudage tubulaire

Offre actualisée

Échafaudage à cadre
métallique

Échafaudage à rosette

Échafaudage à tube et à
raccord

Offre maintenue telle quelle

Échafaudage pour
travaux d'envergure

Échafaudage tubulaire
en porte-à-faux

Activités multimétiers et occupations

- Chariot élévateur vertical (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 66052 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 64757 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 64758 |

- Échafaudage à cadre métallique : Ériger des échafaudages à cadres métalliques.

Durée : 30 heures **Crédit de formation :** Selon le métier

Contenu : Installation, inspection et démontage d'échafaudages à cadres métalliques.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64785 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64780 |
| Québec ÉMOICQ | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-03-01 | 64781 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Mars 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 64779 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64786 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 64784 |
| Sept-Îles CFP de Sept-Îles | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64787 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 64783 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 64782 |

- **Échafaudage à cadre métallique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) :** Ériger des échafaudages à cadres métalliques. Cette formation est composée d'une partie théorique qui se fait via Internet, d'une durée approximative de 4 heures. La partie pratique, d'une durée de 24 heures, s'effectuera dans un centre de formation le plus près de votre région de domicile.

Durée : 28 heures **Crédit de formation :** Selon le métier

Contenu : Installation d'échafaudages à cadres métalliques; inspection d'échafaudages à cadres métalliques; démontage d'échafaudages à cadres métalliques.

Préalables : Notez que la partie théorique devra être réussie avant de pouvoir faire la partie pratique.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions Formation en ligne CCQ | Octobre 2023 | Formation en ligne + 3 jours en personne | 2023-09-15 | 64840 |
| Différentes régions Formation en ligne CCQ | Février 2024 | Formation en ligne + 3 jours en personne | 2024-01-15 | 64841 |

Activités multimétiers et occupations

- **Échafaudage à rosette** : Ériger des échafaudages à rosette.

Durée : 20 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Installation d'échafaudages à rosette; inspection d'échafaudages à rosette; démontage d'échafaudages à rosette.

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis. Les apprentis grutiers et poseurs de revêtements souples doivent être en dernière période d'apprentissage pour être admissibles.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-09-15 | 64795 |
| Anjou CFMA | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 64797 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Mars 2024 | VEN 17h30 à 22h, SAM et DIM 7h à 16h30 | 2024-02-01 | 64799 |
| Jonquières S.A.E. - C.F.P. Jonquières | Février 2024 | VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 64789 |
| Québec ÉMOICQ | Octobre 2023 | VEN 17h30 à 22h, SAM et DIM 7h à 16h30 | 2023-09-15 | 64790 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | VEN 17h30 à 22h, SAM et DIM 7h à 16h30 | 2024-01-15 | 64791 |
| Québec ÉMOICQ | Avril 2024 | VEN 17h30 à 22h, SAM et DIM 7h à 16h30 | 2024-03-01 | 64792 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Mars 2024 | VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 64788 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Avril 2024 | 3 jours/sem. 8h à 16h30 | 2024-03-01 | 64800 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Novembre 2023 | VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-10-01 | 64796 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Mars 2024 | VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 64798 |
| Sept-Îles CFP de Sept-Îles | Février 2024 | VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 64801 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Mars 2024 | VEN 17h30 à 21h30, SAM & DIM 7h30 à 16h30 | 2024-02-01 | 64794 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Mars 2024 | VEN 17h30 à 22h, SAM et DIM 7h à 16h30 | 2024-02-01 | 64793 |

Activités multimétiers et occupations

- Échafaudage à rosette (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) : Ériger des échafaudages à rosette. Cette formation est composée d'une partie théorique qui se fait via Internet, d'une durée approximative de 3 heures. La partie pratique, d'une durée de 15 heures, s'effectuera dans un centre de formation le plus près de votre région de domicile.

Durée : 18 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Installation d'échafaudages à rosette; inspection d'échafaudages à rosette; démontage d'échafaudages à rosette.

Préalables : Notez que la partie théorique devra être réussie avant de pouvoir faire la partie pratique.

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis. Les apprentis grutiers et poseurs de revêtements souples doivent être en dernière période d'apprentissage pour être admissibles.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions Formation en ligne CCQ | Octobre 2023 | Formation en ligne + 2 jours en personne | 2023-09-15 | 64842 |
| Différentes régions Formation en ligne CCQ | Février 2024 | Formation en ligne + 2 jours en personne | 2024-01-15 | 64843 |

- Échafaudage à tube et à raccord : Ériger des échafaudages à tubes et à raccords.

Durée : 20 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Installation d'échafaudages à tubes et à raccords; inspection d'échafaudages à tubes et à raccords; démontage d'échafaudages à tubes et à raccords.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Échafaudage à rosette».

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64807 |
| Bonaventure CFP Bonaventure | Mars 2024 | VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 64802 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Avril 2024 | VEN 18h à 22h, SAM et DIM 7h30 à 16h30 | 2024-03-01 | 64808 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Février 2024 | VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 64803 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64804 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Février 2024 | 3 jours/sem. 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 64809 |
| Sept-Îles CFP de Sept-Îles | Février 2024 | VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 64810 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Avril 2024 | VEN 17h30 à 21h30, SAM & DIM 7h30 à 16h30 | 2024-03-01 | 64806 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Mars 2024 | VEN 18h à 22h, SAM et DIM 7h30 à 16h30 | 2024-02-01 | 64805 |

Activités multimétiers et occupations

- **Échafaudage à tube et à raccord (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE)** : Ériger des échafaudages à tubes et à raccords. Cette formation est composée d'une partie théorique qui se fait via Internet, d'une durée approximative de 3 heures. La partie pratique, d'une durée de 15 heures, s'effectuera dans un centre de formation le plus près de votre région de domicile.

Durée : 18 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Installation d'échafaudages à tubes et à raccords; inspection d'échafaudages à tubes et à raccords; démontage d'échafaudages à tubes et à raccords.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Échafaudage à rosette». Notez que la partie théorique devra être réussie avant de pouvoir faire la partie pratique.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions Formation en ligne CCQ | Octobre 2023 | Formation en ligne + 2 jours en personne | 2023-09-15 | 64844 |
| Différentes régions Formation en ligne CCQ | Février 2024 | Formation en ligne + 2 jours en personne | 2024-01-15 | 64845 |

- **Échafaudage pour travaux d'envergure** : Réaliser des travaux d'érection complexe d'échafaudage tubulaire à rosette.

Durée : 90 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Interprétation de plans de montage d'échafaudage; montage et démontage d'échafaudage à rosette, d'échafaudage tubulaire en porte-à-faux et d'échafaudage tubulaire utilisés lors de travaux d'envergure; assemblage et installation des moyens d'accès et d'accessoires; identification et exécution des techniques d'amarrage; réalisation de jonctions entre un système d'échafaudage tubes et raccords à un système d'échafaudage tubulaire.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

Remarque : Il est recommandé aux personnes souffrant de vertige de s'abstenir de suivre ce cours qui requiert des exercices pratiques de travail en hauteur.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Mars 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-02-01 | 64813 |
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h | 2024-01-15 | 64812 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64811 |

Activités multimétiers et occupations

- Échafaudage tubulaire en porte-à-faux : Installer des échafaudages tubulaires en porte-à-faux.

Durée : 12 heures **Crédit de formation** : Selon le métier

Contenu : Assemblage, montage, inspection, démontage et entretien d'un échafaudage tubulaire en porte-à-faux.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Échafaudage à rosette» ou l'activité «Échafaudage tubulaire».

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis. Les apprentis poseurs de revêtements souples doivent être en dernière période d'apprentissage pour être admissibles.

Remarque : Il est recommandé aux personnes souffrant de vertige de s'abstenir de suivre ce cours qui requiert des exercices pratiques de travail en hauteur.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-03-01 | 64818 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 15h | 2024-03-01 | 64815 |
| Québec ÉMOICQ | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-03-01 | 64816 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 15h | 2024-02-01 | 64814 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 64817 |

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership : Appliquer des notions de communication et de leadership pour la gestion d'une équipe de travail.

Durée : 45 heures **Crédit de formation** : Selon le métier

Contenu : Distinction des rôles et responsabilités d'un chef de groupe; description des caractéristiques d'un groupe; interprétation des éléments constituant une communication interpersonnelle ou de groupe; description et application d'un processus de prise de décision; description et application d'une méthode de résolution de problèmes et de délégation de responsabilités au sein d'un groupe.

Préalables : Avoir un minimum de 2 000 heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre d'occupation.

Clientèle : Compagnons et occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Bonaventure CFP Bonaventure | Novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-10-01 | 65365 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 65378 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 65366 |
| Montréal Collège Bois-de-Boulogne - Pavillon Ignace-Bourget | Novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-10-01 | 65371 |
| Montréal Collège Bois-de-Boulogne - Pavillon Ignace-Bourget | Janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 65372 |
| Montréal Collège Bois-de-Boulogne - Pavillon Ignace-Bourget | Février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 65373 |

Activités multimétiers et occupations

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal Collège Bois-de-Boulogne - Pavillon Ignace-Bourget | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 65374 |
| Montréal Collège Bois-de-Boulogne - Pavillon Ignace-Bourget | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-03-01 | 65375 |
| Montréal Collège Bois-de-Boulogne - Pavillon Ignace-Bourget | Mai 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-04-01 | 65376 |
| Québec ÉMOICQ | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-10-01 | 65367 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 65368 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Avril 2024 | LUN au VEN 7h à 16h | 2024-03-01 | 65379 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-12-01 | 65377 |
| Sept-Îles CFP de Sept-Îles | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-02-01 | 65380 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 65370 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 65369 |

- Gestion d'une équipe de travail - Secteur de la métallurgie : Appliquer des principes de gestion d'une équipe de travail pour un des métiers du secteur de la métallurgie.

Durée : 60 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Détermination des rôles et responsabilités d'un chef de groupe; planification des travaux; rédaction de rapports d'activités; évaluation des coûts; amélioration de performance d'un groupe de travail; application des principes favorisant les relations interpersonnelles; application des notions de communication et de leadership; processus de prise de décision; méthode de résolution de problèmes dans une équipe de travail.

Cliantèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 65384 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 65383 |

Activités multimétiers et occupations

- **Gestion d'une situation d'enseignement** : Gérer une situation d'enseignement auprès d'une clientèle adulte.

Durée : 45 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Principes d'apprentissage et préparation d'un cours; techniques de formation et démarrage d'un cours; gestion dynamique d'un groupe en apprentissage; gestion des personnes à problèmes et des situations difficiles; techniques d'évaluation.

Préalables : Avoir un minimum de 2 400 heures travaillées et déclarées à la CCQ dans les cinq dernières années.

Clientèle : Compagnons et occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal UQAM - Centre ESG | Novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 65386 |
| Montréal UQAM - Centre ESG | Février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-01-15 | 65387 |
| Québec ÉMOICQ | Janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-12-01 | 65385 |



- **Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques** : Reconnaître les notions associées à la construction durable et aux bâtiments écologiques.

Durée : 7 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Définition du concept de développement durable appliqué à la construction; identification des enjeux associés au développement durable; présentation des programmes et certifications associés à la construction durable; présentation des principes de construction durable; modification des méthodes et habitudes de travail en fonction de la réalisation d'un chantier écologique; analyse de projets de construction durable.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Avril 2024 | SAM ou DIM 7h30 à 15h | 2024-03-01 | 65393 |
| Québec ÉMOICQ | Avril 2024 | SAM ou DIM 7h à 15h30 | 2024-03-01 | 65392 |

Activités multimétiers et occupations

- Introduction au soudage : Souder des pièces à l'aide des procédés SMAW et FCAW.

Durée : 60 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Caractéristiques des procédés de soudage; paramètres de soudage; sélection des métaux d'apport et gaz de protection; caractéristiques métallurgiques des métaux; santé et sécurité lors des travaux de soudage; oxycoupage et préparation d'assemblages; soudage semi-automatique avec fil fourré sous protection gazeuse, fil auto-protégé et arc électrique.

Préalables : Cette activité est une initiation aux procédés de soudage les plus populaires. À ce titre, elle s'adresse à une clientèle qui n'a pas complété un diplôme d'études professionnelles, qui a complété un diplôme d'études professionnelles où le soudage n'est pas abordé ou qui n'a pas d'expérience liée au soudage.

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis. Les apprentis calorifugeurs doivent être en dernière période d'apprentissage pour être admissibles.

Remarque : Cette activité ne prépare en aucune façon le participant au test du Bureau canadien de soudage (CWB).

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Bonaventure CFP Bonaventure | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65394 |
| Chicoutimi CFP du Grand-Fjord | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 14h30 | 2024-01-15 | 65395 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65402 |
| LaSalle CIMME | Avril 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-03-01 | 65400 |
| Lévis CFP de Lévis | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 65396 |
| Québec CFP de Québec | Avril 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-03-01 | 65397 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65403 |
| Sainte-Julie C.F.P. des Patriotes | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 65401 |
| Sept-Îles CFP de Sept-Îles | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 14h30 | 2024-01-15 | 65404 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 15h | 2023-12-01 | 65399 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Décembre 2023 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 65398 |

Activités multimétiers et occupations

 - **Introduction aux techniques de décontamination de moisissures** : Identifier les techniques de travail associées à des travaux de décontamination de moisissures.

Durée : 8 heures **Crédit de formation** : Selon le métier

Contenu : Identification des principales causes de moisissures et des principes de prolifération; identification et maîtrise de la réglementation; protection des lieux avant inspection et décontamination; sélection de l'équipement de protection; inspection et évaluation des surfaces affectées; communication avec des intervenants spécialisés; application des techniques de décontamination et d'assainissement; gestion et élimination des matières contaminées.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

Remarque : Cette formation n'est pas reconnue par l'ASP-Construction, veuillez communiquer avec eux pour davantage d'informations. Si vous souhaitez développer en plus des compétences en enlèvement d'amiante, inscrivez-vous à l'activité «Techniques de décontamination - Amiante et moisissure».

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal É.M.C.M. | Avril 2024 | SAM ou DIM 7h30 à 16h | 2024-03-01 | 65406 |
| Québec ÉMOICQ | Avril 2024 | SAM ou DIM 7h à 16h30 | 2024-03-01 | 65405 |

- **Nacelle et plateforme élévatrice** : Utiliser une nacelle et une plateforme élévatrice.

Durée : 14 heures **Crédit de formation** : Selon le métier

Contenu : Détermination des normes et exigences; détection des situations à risque; opération de l'équipement et des accessoires; inspection et entretien; choix de l'équipement en fonction des travaux à effectuer.

Préalables : Être âgé d'au moins 18 ans. Il serait souhaitable d'avoir réussi la formation «Les plateformes de travail élévatrices automotrices» de l'ASP-Construction.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

Remarque : Cette formation est reconnue par Hydro-Québec pour des travaux requérant l'utilisation d'une nacelle ou d'une plateforme élévatrice. Il est recommandé aux personnes souffrant de vertige de s'abstenir de suivre ce cours qui requiert des exercices pratiques de travail en hauteur.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-09-15 | 65438 |
| Anjou CFMA | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-10-01 | 65439 |
| Anjou CFMA | Novembre 2023 | 3 soirs/sem. 16h30 à 21h30 | 2023-10-01 | 65447 |
| Anjou CFMA | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-11-01 | 65440 |
| Anjou CFMA | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-12-01 | 65441 |
| Anjou CFMA | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-01-15 | 65442 |
| Anjou CFMA | Février 2024 | 3 soirs/sem. 16h30 à 21h30 | 2024-01-15 | 65448 |

Activités multimétiers et occupations

- Nacelle et plateforme élévatrice (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-02-01 | 65443 |
| Anjou CFMA | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-03-01 | 65444 |
| Anjou CFMA | Avril 2024 | 3 soirs/sem. 16h30 à 21h30 | 2024-03-01 | 65449 |
| Anjou CFMA | Mai 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-04-01 | 65445 |
| Anjou CFMA | Juin 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-05-01 | 65446 |
| Bonaventure CFP Bonaventure | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 15h30 | 2024-02-01 | 65413 |
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Décembre 2023 | SAM et DIM 8h30 à 16h | 2023-11-01 | 65435 |
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Février 2024 | SAM et DIM 8h30 à 16h | 2024-01-15 | 65436 |
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-03-01 | 65437 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 65474 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Février 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 65475 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 65476 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 15h30 | 2023-11-01 | 65417 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 15h30 | 2024-03-01 | 65418 |
| Laval CF Le Chantier | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-09-15 | 65458 |
| Laval CF Le Chantier | Octobre 2023 | 3 soirs/sem. 17h à 21h30 | 2023-09-15 | 65459 |
| Laval CF Le Chantier | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 65460 |
| Laval CF Le Chantier | Novembre 2023 | 3 soirs/sem. 17h à 21h30 | 2023-10-01 | 65461 |
| Laval CF Le Chantier | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65462 |
| Laval CF Le Chantier | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 65463 |
| Québec ÉMOICQ | Octobre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-09-15 | 65419 |
| Québec ÉMOICQ | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-10-01 | 65420 |
| Québec ÉMOICQ | Novembre 2023 | 3 soirs/sem. 17h à 21h30 | 2023-10-01 | 65421 |
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 15h30 | 2023-10-01 | 65429 |
| Québec ÉMOICQ | Décembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-11-01 | 65422 |
| Québec ÉMOICQ | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-12-01 | 65423 |
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 15h30 | 2023-12-01 | 65430 |

Activités multimétiers et occupations

- Nacelle et plateforme élévatrice (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-01-15 | 65424 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 65425 |
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 15h30 | 2024-02-01 | 65431 |
| Québec ÉMOICQ | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-03-01 | 65426 |
| Québec ÉMOICQ | Mai 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-04-01 | 65427 |
| Québec ÉMOICQ | Mai 2024 | 3 soirs/sem. 17h à 21h30 | 2024-04-01 | 65428 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 65415 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-12-01 | 65416 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-01-15 | 65414 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Décembre 2023 | 2 jours/sem. 8h à 16h30 | 2023-11-01 | 65477 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Février 2024 | 2 jours/sem. 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 65478 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Avril 2024 | 2 jours/sem. 8h à 16h30 | 2024-03-01 | 65479 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Octobre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-09-15 | 65450 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 65451 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-11-01 | 65452 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-12-01 | 65453 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-01-15 | 65454 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 65455 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-03-01 | 65456 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Mai 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-04-01 | 65457 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Octobre 2023 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2023-09-15 | 65464 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Novembre 2023 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2023-10-01 | 65465 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Décembre 2023 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2023-11-01 | 65466 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Janvier 2024 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2023-12-01 | 65467 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Février 2024 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2024-01-15 | 65468 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Mars 2024 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2024-02-01 | 65469 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Avril 2024 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2024-03-01 | 65470 |

Activités multimétiers et occupations

- Nacelle et plateforme élévatrice (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil | Avril 2024 | 3 soirs/sem. 17h30 à 22h30 | 2024-03-01 | 65472 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil | Mai 2024 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2024-04-01 | 65471 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil | Mai 2024 | 3 soirs/sem. 17h30 à 22h30 | 2024-04-01 | 65473 |
| Sept-Îles CFP de Sept-Îles | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 65480 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Octobre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-09-15 | 66053 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 66054 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 65432 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65433 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65434 |

- Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) : Utiliser une nacelle et une plateforme élévatrice. Cette formation est composée d'une partie théorique qui se fait via Internet, d'une durée approximative de 3 heures. La partie pratique, d'une durée de 8 heures, s'effectuera dans un centre de formation le plus près de votre région de domicile.

Durée : 11 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Détermination des normes et exigences; détection des situations à risque; opération de l'équipement et des accessoires; inspection et entretien; choix de l'équipement en fonction des travaux à effectuer.

Préalables : Être âgé d'au moins 18 ans. Notez que la partie théorique devra être réussie avant de pouvoir faire la partie pratique. Il serait souhaitable d'avoir réussi la formation «Les plateformes de travail élévatoires automotrices» de l'ASP-Construction.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

Remarque : Cette formation est reconnue par Hydro-Québec pour des travaux requérant l'utilisation d'une nacelle ou d'une plateforme élévatrice. Il est recommandé aux personnes souffrant de vertige de s'abstenir de suivre ce cours qui requiert des exercices pratiques de travail en hauteur.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions Formation en ligne CCQ | Octobre 2023 | Formation en ligne + 1 jour en personne | 2023-09-15 | 64846 |
| Différentes régions Formation en ligne CCQ | Décembre 2023 | Formation en ligne + 1 jour en personne | 2023-11-01 | 64847 |
| Différentes régions Formation en ligne CCQ | Mars 2024 | Formation en ligne + 1 jour en personne | 2024-02-01 | 64848 |

Activités multimétiers et occupations

- Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique : Utiliser une nacelle, une plateforme élévatrice et un chariot élévateur télescopique.

Durée : 27 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Application des normes associées à l'opération d'une nacelle, d'une plateforme élévatrice et d'un chariot élévateur télescopique; vérification et positionnement de l'équipement; utilisation des commandes; manutention de charges à l'aide du chariot élévateur télescopique.

Préalables : Être âgé d'au moins 18 ans. Il serait souhaitable d'avoir réussi les formations «La conduite sécuritaire des chariots élévateurs» et «Les plateformes de travail élévatrices automotrices» de l'ASP-Construction.

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis (sauf apprenti carreleur). Les apprentis grutiers doivent être en dernière période d'apprentissage pour être admissibles.

Remarque : Cette formation est reconnue par Hydro-Québec pour des travaux requérant l'utilisation d'un chariot élévateur télescopique ou d'une nacelle ou d'une plateforme élévatrice. Il est recommandé aux personnes souffrant de vertige de s'abstenir de suivre ce cours qui requiert des exercices pratiques de travail en hauteur.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Novembre 2023 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 64824 |
| Anjou CFMA | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64825 |
| Anjou CFMA | Mars 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64826 |
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Février 2024 | LUN au JEU 7h30 à 17h | 2024-01-15 | 64823 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64834 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Mars 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65696 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Mars 2024 | LUN au JEU 8h à 16h | 2024-02-01 | 64819 |
| Québec ÉMOICQ | Novembre 2023 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 64820 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64821 |
| Québec ÉMOICQ | Avril 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 64822 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Février 2024 | 3 jours/sem. 7h à 16h30 | 2024-01-15 | 64835 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Novembre 2023 | LUN au JEU 8h à 15h30 | 2023-10-01 | 64827 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Février 2024 | LUN au JEU 8h à 15h30 | 2024-01-15 | 64828 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Avril 2024 | LUN au JEU 8h à 15h30 | 2024-03-01 | 64829 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Novembre 2023 | LUN au JEU 8h à 15h30 | 2023-10-01 | 64830 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Janvier 2024 | LUN au JEU 8h à 15h30 | 2023-12-01 | 64831 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Février 2024 | LUN au JEU 8h à 15h30 | 2024-01-15 | 64832 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | Avril 2024 | LUN au JEU 8h à 15h30 | 2024-03-01 | 64833 |

Activités multimétiers et occupations

- Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| Sept-Îles CFP de Sept-Îles | Février 2024 | LUN au JEU 8h à 15h30 | 2024-01-15 | 64836 |

- Plans et devis de bâtiment : Interpréter des plans et devis spécifiques aux bâtiments.

Durée : 60 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Résolution de problèmes mathématiques et géométriques de base; interprétation des cotes, cartouches, symboles, échelles et annotations usuelles; relevé des types de plans selon leur utilisation; distinction des représentations graphiques de matériaux et d'éléments de construction; interprétation des plans et devis.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Bonaventure CFP Bonaventure | Février 2024 | LUN au JEU 8h à 16h | 2024-01-15 | 64879 |
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Avril 2024 | LUN au VEN 8h30 à 16h | 2024-03-01 | 64903 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64941 |
| Jonquières S.A.E. - C.F.P. Jonquières | Mars 2024 | LUN au VEN 8h à 15h | 2024-02-01 | 64884 |
| LaSalle CIMME | Février 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64918 |
| Laval C.D.C. Pont-Viau | Novembre 2023 | LUN au VEN 8h à 15h | 2023-10-01 | 64928 |
| Laval C.D.C. Pont-Viau | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 15h | 2023-12-01 | 64932 |
| Montréal É.M.C.M. | Décembre 2023 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-11-01 | 64911 |
| Québec ÉMOICQ | Décembre 2023 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2023-11-01 | 64887 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 64946 |
| Saint-Georges SFP et éducation des adultes | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 64893 |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil | Janvier 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 64914 |
| Sept-Îles CFP de Sept-Îles | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 15h | 2024-01-15 | 64950 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 15h | 2023-12-01 | 64906 |

Activités multimétiers et occupations

- **Plans et devis de voirie et d'infrastructure** : Lire et interpréter les plans et devis de voirie et génie civil.

Durée : 40 heures **Crédit de formation** : Selon le métier

Contenu : Prescriptions à respecter conformément au devis; calcul des dimensions et des paramètres dérivés; interprétation de l'information sur les sols en lien avec leur capacité de compaction; interprétation des cotes inscrites sur des repères d'arpentage; interprétation des plans; organisation des lieux de travail à partir de plans.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations effectuant des travaux de voirie et d'infrastructure

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Bonaventure CFP Bonaventure Drummondville | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 15h30 | 2024-01-15 | 65186 |
| C.F.P. Paul-Rousseau Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Mars 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65205 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Mars 2024 | LUN au VEN 8h à 15h30 | 2024-02-01 | 65187 |
| LaSalle CIMME | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 16h | 2023-12-01 | 65198 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Mars 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 65190 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 65201 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2024-01-15 | 65194 |

- **Préparation à la qualification interprovinciale soudeur/soudeuse** : Maîtriser les notions théoriques relatives aux tâches du métier définies à l'analyse nationale de la profession (ANP).

Durée : 90 heures **Crédit de formation** : Selon le métier

Contenu : Explication de la structure de l'examen interprovincial; relevé des documents de référence, des notions, des tâches et des sous-tâches visées par l'évaluation; caractéristiques des procédés de coupage, de gougeage, de soudage et de contrôle de la qualité.

Préalables : Chaque candidat doit fournir la lettre de convocation à un examen Sceau rouge soudeur/soudeuse du Centre administratif de qualification professionnelle.

Clientèle : Compagnons et occupations

Remarque : L'administration des examens interprovinciaux Sceau rouge relève d'Emploi-Québec. Pour obtenir votre lettre de convocation à un examen Sceau rouge, vous pourriez avoir à passer aussi un examen pratique dépendamment de votre situation. Pour en savoir plus, veuillez contacter le Centre administratif de la qualification professionnelle au 1-866-393-0067 ou sur le site web d'Emploi-Québec dans la section Qualification professionnelle - programme du Sceau rouge.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou Centre Anjou | Avril 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-03-01 | 65248 |

Activités multimétiers et occupations

- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - FCAW : Développer ses connaissances et ses compétences en soudage FCAW en vue de la passation des épreuves de qualification du CWB.

Durée : 16 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Identification des modalités, contenu et causes d'échecs des épreuves FCAW; révision des notions théoriques et pratiques reliées aux épreuves FCAW.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Soudage de pièces d'acier FCAW» ou une formation équivalente.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

Remarque : Le test du Bureau canadien de soudage (CWB) ne fait pas partie de l'activité de perfectionnement.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou Centre Anjou | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65249 |

- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - GMAW : Développer ses connaissances et ses compétences en soudage GMAW en vue de la passation des épreuves de qualification du CWB.

Durée : 16 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Identification des modalités, contenu et causes d'échecs des épreuves GMAW; révision des notions théoriques et pratiques reliées aux épreuves GMAW.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Soudage de pièces d'acier GMAW» ou une formation équivalente.

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis (sauf charpentier-menuisier).

Remarque : Le test du CWB ne fait pas partie du cours.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou Centre Anjou | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65251 |

- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - SMAW : Développer ses connaissances et ses compétences en soudage SMAW en vue de la passation des épreuves de qualification du CWB.

Durée : 30 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Identification des modalités, contenu et causes d'échecs des épreuves SMAW; révision des notions théoriques et pratiques reliées aux épreuves SMAW.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Soudage de pièces d'acier SMAW» ou une formation équivalente.

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis (sauf calorifugeur).

Remarque : Le test du Bureau canadien de soudage (CWB) ne fait pas partie de l'activité de perfectionnement.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou Centre Anjou | Avril 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-03-01 | 65254 |

Activités multimétiers et occupations

- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - SMAW (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Avril 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-03-01 | 65252 |

- Road and Infrastructure Plans and Specifications: Read and interpret road and civil engineering plans and specifications.

Duration: 40 hours

Training Credit: Selon le métier

Content: Plan characteristics and specifications; calculation of derived dimensions and parameters; interpretation of ground information in accordance with compaction capacity; survey benchmarks interpretation; plan interpretation; worksite organization according to plans.

Certificate: Journeymen, apprentices and occupations involved in road and infrastructure work

Remark: PRENEZ NOTE QUE CE COURS EST RÉSERVÉ À LA CLIENTÈLE ANGLOPHONE SEULEMENT. LA CLIENTÈLE FRANCOPHONE DOIT PLUTÔT S'INSCRIRE AU COURS «PLANS ET DEVIS DE VOIRIE ET D'INFRASTRUCTURE».

| City Training Center | Start Date (To Be Confirmed) | Schedule | Registration Deadline | Group Number |
|---|---------------------------------|--|--------------------------|-----------------|
| Châteauguay É.F.P. de Châteauguay -Pav. Construction | 2 mars 2024 | SAT and SUN from 8:00 a.m. to 3:40 p.m. | 2024-02-01 | 65316 |

- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail : Reconnaître les pratiques et les comportements à adopter pour favoriser la mixité dans son équipe de travail.

Durée : 8 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Mesures d'accès à l'égalité dans le contexte de l'évolution de la société québécoise et de l'industrie de la construction; dynamiques de groupe et de société qui influencent les comportements individuels et qui ont un impact sur la qualité du travail d'une équipe; identification des enjeux relatifs aux équipes mixtes dans l'industrie de la construction; reconnaissance de situations de discrimination, d'intimidation et de harcèlement; identification des rôles, responsabilités et droits des différents acteurs et actrices d'une équipe de travail mixte.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|--------------|------------------------------|-----------------|
| Montréal ACQ Formation | Novembre 2023 | VEN 8h à 17h | 2023-10-01 | 65882 |
| Montréal Collège Bois-de-Boulogne - Pavillon Ignace- Bourget | Janvier 2024 | VEN 8h à 17h | 2023-12-01 | 65883 |
| Québec Collège Bois-de-Boulogne - Québec | Janvier 2024 | VEN 8h à 17h | 2023-12-01 | 65881 |

Activités multimétiers et occupations

- Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 : Décrire les notions relatives à la norme ISO 9001.

Durée : 5 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Description du contexte de développement de la norme ISO 9001; définition des termes relatifs à la norme ISO 9001; explication des éléments de la norme ISO 9001.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------|------------------------------|-----------------|
| Lachine C.F.P. de Lachine - Édifice Dalbé-Viau | Décembre 2023 | SAM 8h à 13h30 | 2023-11-01 | 65318 |
| Québec ÉMOICQ | Décembre 2023 | SAM 8h à 13h30 | 2023-11-01 | 65317 |

- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) : Reconnaître les pratiques et les comportements à adopter pour favoriser la mixité dans son équipe de travail.

Durée : 8 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Mesures d'accès à l'égalité dans le contexte de l'évolution de la société québécoise et de l'industrie de la construction; dynamiques de groupe et de société qui influencent les comportements individuels et qui ont un impact sur la qualité du travail d'une équipe; identification des enjeux relatifs aux équipes mixtes dans l'industrie de la construction; reconnaissance de situations de discrimination, d'intimidation et de harcèlement; identification des rôles, responsabilités et droits des différents acteurs et actrices d'une équipe de travail mixte.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

Remarque : Cette formation aura lieu sur une plateforme d'apprentissage en ligne. Chaque participant devra avoir accès à une connexion Internet, à une caméra et à un système audio.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions ACQ - Formation en ligne | Octobre 2023 | LUN et MER 17h à 21h | 2023-09-15 | 65884 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Novembre 2023 | SAM 8h à 17h | 2023-10-01 | 65885 |
| Différentes régions ACQ - Formation en ligne | Décembre 2023 | SAM 8h à 17h | 2023-11-01 | 65886 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | SAM 8h à 17h | 2023-12-01 | 65887 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Février 2024 | SAM 8h à 17h | 2024-01-15 | 65888 |
| Différentes régions ACQ - Formation en ligne | Mars 2024 | VEN 8h à 17h | 2024-02-01 | 65889 |
| Différentes régions ACQ - Formation en ligne | Avril 2024 | LUN et MER 17h à 21h | 2024-03-01 | 65890 |
| Différentes régions ACQ - Formation en ligne | Mai 2024 | LUN et MER 17h à 21h | 2024-04-01 | 65891 |

Activités multimétiers et occupations

- **Signalisation et gréage de charges à l'aide d'une grue à tour** : Effectuer la signalisation et le gréage pour le levage et la manutention de charges à l'aide d'une grue à tour.

Durée : 18 heures **Crédit de formation** : Selon le métier

Contenu : Révision des techniques de gréage générales; manipulation de godet à béton; signalisation à l'aveugle; méthode d'arrimage et de décoffrage; gestion des espaces et des séquences de levage de matériaux; synchronisation en action avec la grue (arrêter le mouvement de la charge (swing), gestion des vents et des temps de réponse de la grue).

Préalables : Avoir un minimum de 2000 heures travaillées et déclarées à la CCQ et avoir acquis des compétences de base liées au gréage de charges et la signalisation.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Novembre 2023 | 2 jours/sem. 8h à 16h30 | 2023-10-01 | 65319 |
| Lévis CNCEC de Saint-Jean-Chrysostome | Janvier 2024 | 2 jours/sem. 8h à 16h30 | 2023-12-01 | 65322 |
| Saint-Mathieu-de-Beloëil É.P.S.H. - Immeuble Beloëil | Novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 17h | 2023-10-01 | 65320 |
| Saint-Mathieu-de-Beloëil É.P.S.H. - Immeuble Beloëil | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 17h | 2024-02-01 | 65321 |

- **Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue** : Effectuer la signalisation et le gréage pour le levage et la manutention de charges à l'aide d'une grue.

Durée : 30 heures **Crédit de formation** : Selon le métier

Contenu : Caractéristiques du chantier, des charges à déplacer et des grues; préparation des travaux de levage et de manutention; exécution du gréage et de la signalisation.

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis (sauf apprenti carreleur et poseur de systèmes intérieurs). Les apprentis opérateurs d'équipement lourd et de pelles doivent être en dernière période d'apprentissage pour être admissibles.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-10-01 | 65330 |
| Anjou CFMA | Février 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-01-15 | 65331 |
| Anjou CFMA | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-03-01 | 65337 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Avril 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 65338 |
| Jonquières S.A.E. - C.F.P. Jonquières | Avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-03-01 | 65324 |
| Laval CF Le Chantier | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2023-10-01 | 65336 |
| Québec ÉMOICQ | Novembre 2023 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2023-10-01 | 65325 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-02-01 | 65326 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Octobre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2023-09-15 | 65323 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Avril 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-03-01 | 65339 |

Activités multimétiers et occupations

- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 65332 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-12-01 | 65333 |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil | Janvier 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2023-12-01 | 65334 |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil | Avril 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-03-01 | 65335 |
| Sept-Îles CFP de Sept-Îles | Mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 65342 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Avril 2024 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2024-03-01 | 65329 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Mars 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-02-01 | 65328 |

- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) : Effectuer la signalisation et le gréage pour le levage et la manutention de charges à l'aide d'une grue. Cette formation est composée d'une partie théorique qui se fait via Internet, d'une durée approximative de 5 heures. La partie pratique s'effectuera dans un centre de formation le plus près de votre région de domicile.

Durée : 23 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Caractéristiques du chantier, des charges à déplacer et des grues; gréage et signalisation.

Préalables : Notez que la partie théorique devra être réussie avant de pouvoir faire la partie pratique.

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis (sauf apprenti carreleur et poseur de systèmes intérieurs). Les apprentis opérateurs d'équipement lourd et de pelles doivent être en dernière période d'apprentissage pour être admissibles.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions Formation en ligne CCQ | Novembre 2023 | Formation en ligne + FDS de 7h à 16h30 | 2023-10-01 | 64849 |
| Différentes régions Formation en ligne CCQ | Février 2024 | Formation en ligne + FDS de 7h à 16h30 | 2024-01-15 | 64850 |

Cours de soudage

Parmi l'ensemble des cours de soudage, les cours suivants assurent une continuation du développement des compétences en soudage, d'une formation de base pour non-diplômés à la préparation aux épreuves de qualification.

Formation de base

Introduction au soudage

- Cours d'introduction au soudage de pièces d'acier à l'aide des procédés SMAW et FCAW pour ceux qui n'ont aucun rudiment de soudage

Soudage en chantier

Ces cours permettent, pour chaque procédé, la réalisation de plusieurs assemblages dans une variété de positions, selon les réalités du chantier. Ils comportent des évaluations pratiques simulant les épreuves du *Bureau canadien de soudage*.

Soudage de pièces d'acier FCAW

Soudage de pièces d'acier GMAW

Soudage de pièces d'acier GTAW

Soudage de pièces d'acier SMAW

Soudage de tuyaux d'acier SMAW

Perfectionnement du soudage

Ces cours permettent, pour chaque procédé, la réalisation de plusieurs assemblages dans des positions au choix du travailleur, selon ses besoins.

Soudage de pièces d'acier FCAW – Position(s) au choix

Soudage de pièces d'acier GMAW – Position(s) au choix

Soudage de pièces d'acier GTAW – Position(s) au choix

Soudage de pièces d'acier SMAW – Position(s) au choix

Préparation à la qualification

Ces cours permettent de se préparer à la passation des épreuves de qualification du *Bureau canadien de soudage*.

Préparation aux épreuves de qualification du CWB – FCAW

Préparation aux épreuves de qualification du CWB – GMAW

Préparation aux épreuves de qualification du CWB – SMAW

Activités multimétiers et occupations

- Soudage de pièces d'acier FCAW : Souder des pièces d'acier à l'aide du procédé FCAW.

Durée : 180 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Caractéristiques du procédé de soudage FCAW; paramètres de soudage; sélection des métaux d'apport et gaz de protection; caractéristiques métallurgiques des métaux; santé et sécurité lors des travaux de soudage; oxycoupage et préparation d'assemblages; soudage semi-automatique avec fil fourré sous protection gazeuse et fil auto-protégé d'assemblages GF, en T, en L et à recouvrement et sur profilé; évaluation de la qualité des soudures.

Clièntèle : Compagnons, apprentis et occupations

Remarque : Le test du Bureau canadien de soudage (CWB) ne fait pas partie de l'activité de perfectionnement. Cette activité s'adresse à une clientèle initiée ayant de l'expérience avec le procédé de soudage FCAW.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Chicoutimi CFP du Grand-Fjord | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 15h30 | 2024-01-15 | 64697 |
| Québec CFP de Québec | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 64698 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 64694 |
| Sainte-Julie C.F.P. des Patriotes | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 64700 |
| Sept-Îles CFP de Sept-Îles | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 15h30 | 2023-12-01 | 64701 |
| Trois-Rivières C.F.C.I.C. | Février 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-01-15 | 64699 |

- Soudage de pièces d'acier FCAW - Position(s) au choix : Souder des pièces d'acier à l'aide du procédé FCAW dans la (les) position(s) au choix.

Durée : 60 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Caractéristiques du procédé de soudage FCAW; paramètres de soudage; sélection des métaux d'apport et gaz de protection; caractéristiques métallurgiques des métaux; santé et sécurité lors des travaux de soudage; oxycoupage et préparation d'assemblages; soudage semi-automatique avec fil fourré sous protection gazeuse et fil auto-protégé d'assemblages GF, en T, en L, à recouvrement et sur profilés dans une ou plusieurs positions (horizontale, verticale, plafond).

Clièntèle : Compagnons, apprentis et occupations

Remarque : Le test du Bureau canadien de soudage (CWB) ne fait pas partie de l'activité de perfectionnement. Cette activité s'adresse à une clientèle initiée ayant de l'expérience avec le procédé de soudage FCAW.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Donnacona CF de Portneuf-Donnacona | Mars 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-02-01 | 65021 |
| LaSalle CIMME | Mars 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-02-01 | 65062 |

Activités multimétiers et occupations

- Soudage de pièces d'acier GMAW : Souder des pièces d'acier à l'aide du procédé GMAW.

Durée : 120 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Caractéristiques du procédé de soudage GMAW; paramètres de soudage; sélection des métaux d'apport et gaz de protection; caractéristiques métallurgiques des métaux; santé et sécurité lors des travaux de soudage; oxycoupage et préparation d'assemblages; soudage d'assemblages GF, en T, en L, à recouvrement et sur profilés; évaluation de la qualité des soudures.

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis (sauf charpentier-menuisier).

Remarque : Le test du Bureau canadien de soudage (CWB) ne fait pas partie de l'activité de perfectionnement. Cette activité s'adresse à une clientèle initiée ayant de l'expérience avec le procédé de soudage GMAW.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Chicoutimi CFP du Grand-Fjord | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 65064 |
| Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 65066 |
| LaSalle CIMME | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 65067 |
| Lévis CFP de Lévis | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 65065 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 15h30 | 2023-12-01 | 65063 |

- Soudage de pièces d'acier GMAW - Position(s) au choix : Souder des pièces d'acier à l'aide du procédé GMAW dans la (les) position(s) au choix.

Durée : 60 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Caractéristiques du procédé de soudage GMAW; paramètres de soudage; sélection des métaux d'apport et gaz de protection; caractéristiques métallurgiques des métaux; santé et sécurité lors des travaux de soudage; oxycoupage et préparation d'assemblages; soudage d'assemblages GF, en T, en L, à recouvrement et sur profilés dans une ou plusieurs positions (horizontale, verticale).

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis (sauf charpentier-menuisier).

Remarque : Le test du Bureau canadien de soudage (CWB) ne fait pas partie de l'activité de perfectionnement. Cette activité s'adresse à une clientèle initiée ayant de l'expérience avec le procédé de soudage GMAW.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou Centre Anjou | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 65070 |
| Saint-Georges Centre intégré méca. ind. de la Chaudière | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 14h30 | 2024-01-15 | 65069 |

Activités multimétiers et occupations

- Soudage de pièces d'acier GTAW : Souder des pièces d'acier à l'aide du procédé GTAW.

Durée : 120 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Caractéristiques du procédé de soudage GTAW; paramètres de soudage; sélection des électrodes réfractaires; métaux d'apport et gaz de protection; caractéristiques métallurgiques des métaux; santé et sécurité lors des travaux de soudage; préparation d'assemblages; soudage d'assemblages bout à bout, en T, en L et à recouvrement; évaluation de la qualité des soudures.

Clientèle : Compagnons, apprentis de certains métiers et occupations (voir «Remarque»)

Remarque : Apprentis toutes périodes : chaudronnier, ferblantier, ferrailleur, frigoriste, mécanicien industriel de chantier, monteur-assembleur, tuyauteur. Le test du Bureau canadien de soudage (CWB) ne fait pas partie de l'activité de perfectionnement. Cette activité s'adresse à une clientèle initiée ayant de l'expérience avec le procédé de soudage GTAW.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Chicoutimi CFP du Grand-Fjord | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 15h30 | 2023-12-01 | 65073 |
| Donnacona CF de Portneuf-Donnacona | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 65074 |
| Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir | Mars 2024 | LUN au VEN 8h à 15h30 | 2024-02-01 | 65071 |
| Sainte-Julie C.F.P. des Patriotes | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 65075 |

- Soudage de pièces d'acier GTAW - Position(s) au choix : Souder des pièces d'acier à l'aide du procédé GTAW dans la (les) position(s) au choix.

Durée : 60 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Caractéristiques du procédé de soudage GTAW; paramètres de soudage; sélection des électrodes réfractaires; métaux d'apport et gaz de protection; caractéristiques métallurgiques des métaux; santé et sécurité lors des travaux de soudage; préparation d'assemblages; soudage d'assemblages bout à bout, en T, en L et à recouvrement dans une ou plusieurs positions (à plat, horizontale, verticale).

Clientèle : Compagnons, apprentis de certains métiers et occupations (voir «Remarque»)

Remarque : Apprentis toutes périodes : chaudronnier, ferblantier, ferrailleur, frigoriste, mécanicien industriel de chantier, monteur-assembleur, tuyauteur. Le test du Bureau canadien de soudage (CWB) ne fait pas partie de l'activité de perfectionnement. Cette activité s'adresse à une clientèle initiée ayant de l'expérience avec le procédé de soudage GTAW.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou Centre Anjou | Mars 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-02-01 | 65078 |
| Lévis CFP de Lévis | Mars 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-02-01 | 65077 |

Activités multimétiers et occupations

- Soudage de pièces d'acier SMAW : Souder des pièces d'acier à l'aide du procédé SMAW.

Durée : 180 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Caractéristiques du procédé de soudage SMAW; paramètres de soudage; sélection des métaux d'apport; caractéristiques métallurgiques des métaux; santé et sécurité lors des travaux de soudage; oxycoupage et préparation d'assemblages; soudage d'assemblages GF, en T, en L, à recouvrement et sur profilés; évaluation de la qualité des soudures.

Clièntèle : Compagnons, occupations et apprentis. Les apprentis calorifugeur doivent être en dernière période d'apprentissage pour être admissibles.

Remarque : Le test du Bureau canadien de soudage (CWB) ne fait pas partie de l'activité de perfectionnement. Cette activité s'adresse à une clientèle initiée ayant de l'expérience avec le procédé de soudage SMAW.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou Centre Anjou | Janvier 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2023-12-01 | 65573 |
| Bonaventure CFP Bonaventure | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 65588 |
| Chicoutimi CFP du Grand-Fjord | Mars 2024 | LUN au VEN 8h à 14h30 | 2024-02-01 | 65566 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65577 |
| Lévis CFP de Lévis | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 65569 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65580 |
| Saint-Georges Centre intégré méc. ind. de la Chaudière | Janvier 2024 | LUN au VEN 8h à 14h30 | 2023-12-01 | 65571 |
| Sept-Îles CFP de Sept-Îles | Février 2024 | LUN au VEN 8h à 15h30 | 2024-01-15 | 65584 |

- Soudage de pièces d'acier SMAW - Position(s) au choix : Souder des pièces d'acier à l'aide du procédé SMAW dans la (les) position(s) au choix.

Durée : 60 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Caractéristiques du procédé de soudage SMAW; paramètres de soudage; sélection des métaux d'apport; caractéristiques métallurgiques des métaux; santé et sécurité lors des travaux de soudage; oxycoupage et préparation d'assemblages; soudage d'assemblages GF, en T, en L, à recouvrement et sur profilés dans une ou plusieurs positions (horizontale, verticale, plafond).

Clièntèle : Compagnons, occupations et apprentis. Les apprentis calorifugeur doivent être en dernière période d'apprentissage pour être admissibles.

Remarque : Le test du Bureau canadien de soudage (CWB) ne fait pas partie de l'activité de perfectionnement. Cette activité s'adresse à une clientèle initiée ayant de l'expérience avec le procédé de soudage SMAW.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Chicoutimi CFP du Grand-Fjord | Janvier 2024 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2023-12-01 | 65089 |
| Donnacona CF de Portneuf-Donnacona | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 65092 |

Activités multimétiers et occupations

- Soudage de pièces d'acier SMAW - Position(s) au choix (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|
| Sainte-Julie C.F.P. des Patriotes | Février 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-01-15 | 65094 |

- **Telescopic Forklift:** Adequately and safely use a telescopic forklift with less than 10,000 lb capacity.

Duration: 13 hours

Training Credit: Selon le métier

Content: Telescopic forklift regulatory framework; daily inspection; telescopic forklift use; material handling with a telescopic forklift.

Prerequisites: At least 18 years old. It would be desirable to have successfully completed «La conduite sécuritaire des chariots élévateurs» from ASP-Construction.

Certificate: Journeymen, occupations and apprentices (except tile setter). Crane Operators must be in the last period of their apprenticeship.

Remark: CE COURS EST RÉSERVÉ À LA CLIENTÈLE ANGLOPHONE. LA CLIENTÈLE FRANCOPHONE DOIT S'INSCRIRE AU COURS «CHARIOT ÉLÉVATEUR TÉLESCOPIQUE». This training program is recognized by Hydro-Québec for construction activity that requires the use of a telescopic forklift.

| City Training Center | Start Date (To Be Confirmed) | Schedule | Registration Deadline | Group Number |
|-------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Décembre 2023 | SAT and SUN from 7:00 a.m to 3:00 p.m | 2023-11-01 | 65155 |
| Anjou CFMA | Février 2024 | SAT and SUN from 7:00 a.m to 3:00 p.m | 2024-01-15 | 65157 |
| Anjou CFMA | Avril 2024 | SAT and SUN from 7:00 a.m to 3:00 p.m | 2024-03-01 | 65158 |

- **Vertical Forklift:** Handle materials and equipment using a vertical forklift of 10,000 pounds or less.

Duration: 13 hours

Training Credit: Selon le métier

Content: Legal framework and main risks of driving a forklift; checking the condition of the components and systems of the forklift when it is stopped and when it is running; fuel procurement procedures; driving the forklift; handling using the forklift.

Prerequisites: Be at least 18 years old. It would be desirable to have successfully completed «La conduite sécuritaire des chariots élévateurs» from ASP-Construction.

Certificate: Journeymen, occupations and apprentices (except tile setter). Crane Operators must be in the last period of their apprenticeship.

Remark: PRENEZ NOTE QUE CE COURS EST RÉSERVÉ À LA CLIENTÈLE ANGLOPHONE SEULEMENT. LA CLIENTÈLE FRANCOPHONE DOIT PLUTÔT S'INSCRIRE AU COURS «CHARIOT ÉLÉVATEUR VERTICAL». This training is recognized by Hydro-Québec for work requiring the use of a vertical forklift.

| City Training Center | Start Date (To Be Confirmed) | Schedule | Registration Deadline | Group Number |
|-------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|-----------------|
| Anjou CFMA | Décembre 2023 | SAT and SUN from 7:00 a.m to 3:00 p.m | 2023-11-01 | 65180 |
| Anjou CFMA | Mars 2024 | SAT and SUN from 7:00 a.m to 3:00 p.m | 2024-02-01 | 65181 |

Activités multimétiers et occupations

APCHQ : La chaleur (FORMATION EN LIGNE) : Maîtriser les phénomènes de base simples et logiques pour régler des problèmes courants et en éviter d'autres.

Durée : 3 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Bâtiment simple et complexe; comment la chaleur s'échappe d'un bâtiment; coûts relatifs aux pertes de chaleur; impacts et lieu d'installations des matériaux isolants; thermographie; bénéfices de la masse thermique.

Clièntèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2023 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2023) | 2023-08-22 | 66091 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2024 | Autonome préenregistrée (HIVER 2024) | 2023-12-01 | 66130 |

APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis : Développer les habiletés nécessaires pour lire et comprendre un cahier de plans.

Durée : 14 heures

Crédit de formation : Selon le métier

Contenu : Identification des principes et des notions de base; interprétation des types de traits, de projections orthogonales, de systèmes, d'échelles de mesure, de cotation, de symboles, de dessins, de vues de plan, d'élévations, de coupes d'ensemble et détaillées; consultation et lecture du contenu de base d'un cahier de plans; identification et définition des termes utilisés dans un cahier de plans; lecture et interprétation des dessins d'un cahier de plans.

Clièntèle : Compagnons, apprentis et occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 18 novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 65616 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 18 novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 65616 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 20 janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-12-01 | 65617 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 20 janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-12-01 | 65617 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 9 mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 65618 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 9 mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 65618 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 25 mai 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-04-01 | 65619 |
| Anjou APCHQ - Provinciale (Montréal) | 25 mai 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-04-01 | 65619 |
| Boisbriand APCHQ - Boisbriand | 16 décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-11-01 | 65612 |
| Boisbriand APCHQ - Boisbriand | 16 décembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-11-01 | 65612 |
| Boisbriand APCHQ - Boisbriand | 24 février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-01-15 | 65613 |
| Boisbriand APCHQ - Boisbriand | 24 février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-01-15 | 65613 |

Activités multimétiers et occupations

APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No de groupe |
|---|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| Boisbriand APCHQ - Boisbriand | 27 avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-03-01 | 65614 |
| Boisbriand APCHQ - Boisbriand | 27 avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-03-01 | 65614 |
| Brossard APCHQ Brossard | 4 novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 65610 |
| Brossard APCHQ Brossard | 4 novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 65610 |
| Joliette APCHQ - Joliette | 3 février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-01-15 | 65615 |
| Joliette APCHQ - Joliette | 3 février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-01-15 | 65615 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 18 novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 65621 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 18 novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 65621 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 27 janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-12-01 | 65622 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 27 janvier 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-12-01 | 65622 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 31 mai 2024 | VEN et SAM 8h à 16h | 2024-04-01 | 65623 |
| Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | 31 mai 2024 | VEN et SAM 8h à 16h | 2024-04-01 | 65623 |
| Québec APCHQ - Québec | 23 mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 65620 |
| Québec APCHQ - Québec | 23 mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 65620 |
| Rivière-du-Loup APCHQ -Hôtel Universel (Rivière-du-Loup) | 10 février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-01-15 | 65624 |
| Rivière-du-Loup APCHQ -Hôtel Universel (Rivière-du-Loup) | 10 février 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-01-15 | 65624 |
| Sherbrooke APCHQ - Sherbrooke | 23 mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 65625 |
| Sherbrooke APCHQ - Sherbrooke | 23 mars 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-02-01 | 65625 |
| Trois-Rivières APCHQ - Trois-Rivières | 25 novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 65626 |
| Trois-Rivières APCHQ - Trois-Rivières | 25 novembre 2023 | SAM et DIM 8h à 16h | 2023-10-01 | 65626 |
| Trois-Rivières APCHQ - Trois-Rivières | 13 avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-03-01 | 65627 |
| Trois-Rivières APCHQ - Trois-Rivières | 13 avril 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-03-01 | 65627 |

Activités multimédias et occupations

| | Page | Briqueur-maçon | Calorifugeur | Carreleur | Charpentier- menuisier | Chaudronnier | Cimentier- applicateur | Couvreur | Electricien et installateur de | Ferblantier | Ferrailleur |
|---|-------|----------------|--------------|-----------|---------------------------|--------------|---------------------------|----------|-----------------------------------|-------------|-------------|
| - Activité partagée «camion-flèche» | AB-1 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Boom Lift and Scissor Lift | AB-2 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Building Plans and Specifications | AB-2 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Chariot élévateur télescopique | AB-3 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-6 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Chariot élévateur vertical | AB-6 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Echafaudage à cadre métallique | AB-8 | • | | | | | | | | | |
| - Echafaudage à cadre métallique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-8 | • | | | | | | | | | |
| - Echafaudage à rosette | AB-9 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Echafaudage à rosette (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-10 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Echafaudage à tube et à raccord | AB-10 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Echafaudage à tube et à raccord (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-11 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Echafaudage pour travaux d'envergure | AB-11 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Echafaudage tubulaire en porte-à-faux | AB-12 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership | AB-12 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Gestion d'une équipe de travail - Secteur de la métallurgie | AB-13 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Gestion d'une situation d'enseignement | AB-14 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques | AB-14 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Introduction au soudage | AB-15 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Introduction aux techniques de décontamination de moisissures | AB-16 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

Activités multimétriers et occupations

| | Page | Briqueur-maçon | Calorifugeur | Carreleur | Charpentier- menuisier | Chaudronnier | Cimentier- applicateur | Couvreur | Electricien et installateur de | Ferblantier | Ferrailleur |
|---|-------|----------------|--------------|-----------|---------------------------|--------------|---------------------------|----------|-----------------------------------|-------------|-------------|
| - Nacelle et plateforme élévatrice | AB-16 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-19 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique | AB-20 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Plans et devis de bâtiment | AB-21 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Plans et devis de voirie et d'infrastructure | AB-22 | | | | • | | | | | | |
| - Préparation à la qualification interprovinciale soudeur/soudeuse | AB-22 | | | | • | | | | | | |
| - Préparation aux épreuves de qualification du CWB - FCAW | AB-23 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Préparation aux épreuves de qualification du CWB - GMAW | AB-23 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Préparation aux épreuves de qualification du CWB - SMAW | AB-23 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Road and Infrastructure Plans and Specifications | AB-24 | | | | • | | | | | | |
| - Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail | AB-24 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 | AB-25 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) | AB-25 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Signalisation et gréage de charges à l'aide d'une grue à tour | AB-26 | | | | • | | | | | | • |
| - Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue | AB-26 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-27 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Soudage de pièces d'acier FCAW | AB-28 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Soudage de pièces d'acier FCAW - Position(s) au choix | AB-28 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Soudage de pièces d'acier GMAW | AB-29 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Soudage de pièces d'acier GMAW - Position(s) au choix | AB-29 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

Activités multimétiers et occupations

| | Page | Briqueur-maçon | Calorifugeur | Carreleur | Charpentier- menuisier | Chaudronnier | Cimentier- applicateur | Couvreur | Electricien et installateur de | Ferblantier | Ferrailleur |
|---|-------|----------------|--------------|-----------|---------------------------|--------------|---------------------------|----------|-----------------------------------|-------------|-------------|
| - Soudage de pièces d'acier GTAW | AB-30 | | | | • | • | | | • | • | • |
| - Soudage de pièces d'acier GTAW - Position(s) au choix | AB-30 | | | | • | | | | • | • | • |
| - Soudage de pièces d'acier SMAW | AB-31 | • | | | • | | | | • | • | • |
| - Soudage de pièces d'acier SMAW - Position(s) au choix | AB-31 | • | | | • | | | | • | • | • |
| - Telescopic Forklift | AB-32 | • | | • | • | | • | | • | • | • |
| - Vertical Forklift | AB-32 | • | | • | • | | • | | • | • | • |
| APCHQ : La chaleur (FORMATION EN LIGNE) | AB-33 | • | | • | • | | • | | • | • | • |
| APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis | AB-33 | • | | • | • | | • | | • | • | • |

Activités multimétrières et occupations (suite)

| | Page | Frigoriste | Grutier | Mécanicien d'ascenseur | Mécanicien de machines lourdes | Mécanicien en protection-incendie | Mécanicien Industriel de chantier | Monteur-assembleur | Monteur-mécanicien (vitrier) | Opérateur d'équipement lourd | Opérateur de pelles |
|---|-------|------------|---------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|
| - Activité partagée « camion-flèche » | AB-1 | • | | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Boom Lift and Scissor Lift | AB-2 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Building Plans and Specifications | AB-2 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Chariot élévateur télescopique | AB-3 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-6 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Chariot élévateur vertical | AB-6 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Échafaudage à cadre métallique | AB-8 | | | | | | | | | | |
| - Échafaudage à cadre métallique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-8 | | | | | | | | | | |
| - Échafaudage à rosette | AB-9 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Échafaudage à rosette (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-10 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Échafaudage à tube et à raccord | AB-10 | | | | | | | | | | |
| - Échafaudage à tube et à raccord (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-11 | | | | | | | | | | |
| - Échafaudage pour travaux d'envergure | AB-11 | | | | | | | • | | | |
| - Échafaudage tubulaire en porte-à-faux | AB-12 | | | | | | | • | | | |
| - Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership | AB-12 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Gestion d'une équipe de travail - Secteur de la métallurgie | AB-13 | | | | | | | • | | | |
| - Gestion d'une situation d'enseignement | AB-14 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques | AB-14 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Introduction au soudage | AB-15 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Introduction aux techniques de décontamination de moisissures | AB-16 | • | | | | | | | | | |

Activités multimétiers et occupations (suite)

| | Page | Frigoriste | Grutier | Mécanicien d'ascenseur | Mécanicien de machines lourdes | Mécanicien en protection-incendie | Mécanicien industriel de chantier | Monteur-assembleur | Monteur-mécanicien (vitrier) | Opérateur d'équipement lourd | Opérateur de pelles |
|---|-------|------------|---------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|
| - Nacelle et plateforme élévatrice | AB-16 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-19 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique | AB-20 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Plans et devis de bâtiment | AB-21 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Plans et devis de voirie et d'infrastructure | AB-22 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Préparation à la qualification interprovinciale soudeur/soudeuse | AB-22 | | | | | | | | | | |
| - Préparation aux épreuves de qualification du CWB - FCAW | AB-23 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Préparation aux épreuves de qualification du CWB - GMAW | AB-23 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Préparation aux épreuves de qualification du CMB - SMAW | AB-23 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Road and Infrastructure Plans and Specifications | AB-24 | | • | | | | | | • | • | • |
| - Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail | AB-24 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 | AB-25 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) | AB-25 | | | | | | | | | | |
| - Signalisation et gréage de charges à l'aide d'une grue à tour | AB-26 | | • | | | | | | • | • | • |
| - Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue | AB-26 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-27 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| - Soudage de pièces d'acier FCAW | AB-28 | | | | | | | | • | • | • |
| - Soudage de pièces d'acier FCAW - Position(s) au choix | AB-28 | | | | | | | | • | • | • |
| - Soudage de pièces d'acier GMAW | AB-29 | | | | | | | | • | • | • |
| - Soudage de pièces d'acier GMAW - Position(s) au choix | AB-29 | | | | | | | | • | • | • |

Activités multimétiers et occupations (suite)

| Page | Frigoriste | Grutier | Mécanicien d'ascenseur | Mécanicien de machines lourdes | Mécanicien en protection-incendie | Mécanicien industriel de chantier | Monteur-assembleur | Monteur-mécanicien (vitrier) | Opérateur d'équipement lourd | Opérateur de pelles |
|-------|------------|---------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|
| AB-30 | • | | | | • | • | • | | | |
| AB-30 | • | | | | • | • | • | | | |
| AB-31 | • | | • | | • | • | • | | | |
| AB-31 | • | | • | | • | • | • | | | |
| AB-32 | • | • | • | • | • | • | • | | | |
| AB-32 | • | • | • | • | • | • | • | | | |
| AB-33 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| AB-33 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

Activités multimédias et occupations (suite)

| | Page | Peintre | Plâtrier | Poser de revêtements souples | Poser de systèmes intérieurs | Tuyauteur | Titres occupationnels |
|---|-------|---------|----------|------------------------------|------------------------------|-----------|-----------------------|
| - Activité partagée «camion-flèche» | AB-1 | • | • | • | • | • | • |
| - Boom Lift and Scissor Lift | AB-2 | • | • | • | • | • | • |
| - Building Plans and Specifications | AB-2 | • | • | • | • | • | • |
| - Chariot élévateur télescopique | AB-3 | • | • | • | • | • | • |
| - Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-6 | • | • | • | • | • | • |
| - Chariot élévateur vertical | AB-6 | • | • | • | • | • | • |
| - Echafaudage à cadre métallique | AB-8 | | | | | | • |
| - Echafaudage à cadre métallique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-8 | | | | | | • |
| - Echafaudage à rosette | AB-9 | • | • | • | • | • | • |
| - Echafaudage à rosette (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-10 | • | • | • | • | • | • |
| - Echafaudage à tube et à raccord | AB-10 | | | | | | • |
| - Echafaudage à tube et à raccord (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-11 | | | | | | • |
| - Echafaudage pour travaux d'envergure | AB-11 | | | | | | • |
| - Echafaudage tubulaire en porte-à-faux | AB-12 | • | • | • | • | • | • |
| - Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership | AB-12 | • | • | • | • | • | • |
| - Gestion d'une équipe de travail - Secteur de la métallurgie | AB-13 | | | | | | |
| - Gestion d'une situation d'enseignement | AB-14 | • | • | • | • | • | • |
| - Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques | AB-14 | • | • | • | • | • | • |
| - Introduction au soudage | AB-15 | | | | | | • |
| - Introduction aux techniques de décontamination de moisissures | AB-16 | • | • | • | • | • | • |

Activités multimétriers et occupations (suite)

| | Page | Peintre | Plâtrer | Poseur de revêtements souples | Poseur de systèmes intérieurs | Tuyauteur | Titres occupationnels |
|---|-------|---------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------|-----------------------|
| - Nacelle et plateforme élévatrice | AB-16 | • | • | • | • | • | • |
| - Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-19 | • | • | • | • | • | • |
| - Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique | AB-20 | • | • | • | • | • | • |
| - Plans et devis de bâtiment | AB-21 | • | • | • | • | • | • |
| - Plans et devis de voirie et d'infrastructure | AB-22 | | | | | | • |
| - Préparation à la qualification interprovinciale soudeur/soudeuse | AB-22 | | | | | | • |
| - Préparation aux épreuves de qualification du CWB - FCAW | AB-23 | | | | | | • |
| - Préparation aux épreuves de qualification du CWB - GMAW | AB-23 | | | | | | • |
| - Préparation aux épreuves de qualification du CWB - SMAW | AB-23 | | | | | | • |
| - Road and Infrastructure Plans and Specifications | AB-24 | | | | | | • |
| - Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail | AB-24 | • | • | • | • | • | • |
| - Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 | AB-25 | • | • | • | • | • | • |
| - Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) | AB-25 | • | • | • | • | • | • |
| - Signalisation et gréage de charges à l'aide d'une grue à tour | AB-26 | | | | | | • |
| - Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue | AB-26 | • | • | • | • | • | • |
| - Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | AB-27 | • | • | • | • | • | • |
| - Soudage de pièces d'acier FCAW | AB-28 | | | | | | • |
| - Soudage de pièces d'acier FCAW - Position(s) au choix | AB-28 | | | | | | • |
| - Soudage de pièces d'acier GMAW | AB-29 | | | | | | • |
| - Soudage de pièces d'acier GMAW - Position(s) au choix | AB-29 | | | | | | • |

Activités multimétiers et occupations (suite)

| | Page | Peintre | Plâtrier | Poser de revêtements souples | Poser de systèmes intérieurs | Tuyauteur | Titres occupationnels |
|---|-------|---------|----------|------------------------------|------------------------------|-----------|-----------------------|
| - Soudage de pièces d'acier GTAW | AB-30 | | | | | • | • |
| - Soudage de pièces d'acier GTAW - Position(s) au choix | AB-30 | | | | | • | • |
| - Soudage de pièces d'acier SMAW | AB-31 | | | | • | • | • |
| - Soudage de pièces d'acier SMAW - Position(s) au choix | AB-31 | | | | • | • | • |
| - Telescopic Forklift | AB-32 | • | • | • | • | • | • |
| - Vertical Forklift | AB-32 | • | • | • | • | • | • |
| APCHQ : La chaleur (FORMATION EN LIGNE) | AB-33 | • | • | • | • | • | • |
| APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis | AB-33 | • | • | • | • | • | • |

RENSEIGNEMENTS ADDITIONNELS

Vous pouvez vous adresser à votre association patronale ou syndicale. Vous pouvez aussi appeler la ligne Info-perfectionnement au numéro 1 888 902-2222 ou consulter le site Web au **FIERSETCOMPETENTS.COM**

La programmation des cours de perfectionnement est réalisée avec la collaboration des associations suivantes :

- Association de la construction du Québec;
- Association des constructeurs de routes et grands travaux du Québec;
- Association des entrepreneurs en construction du Québec;
- Association des professionnels de la construction et de l'habitation du Québec;
- Corporation des maîtres électriciens du Québec;
- Corporation des maîtres mécaniciens en tuyauterie du Québec;
- Conseil provincial du Québec des métiers de la construction (International);
- CSD-Construction;
- CSN-Construction;
- FTQ-Construction;
- Syndicat québécois de la construction.



Association des
entrepreneurs en
construction du
Québec



ASSOCIATION DE
LA CONSTRUCTION
DU QUÉBEC



Association des constructeurs
de routes et grands travaux du Québec

ACRGQTQ



APCHA



Corporation
des maîtres électriciens
du Québec



CMMTQ



CSN
CONSTRUCTION



SYNDICAT QUÉBÉCOIS DE LA
CONSTRUCTION



COMMISSION
DE LA CONSTRUCTION
DU QUÉBEC

FIERS & COMPÉTENTS

PERFECTIONNEMENT EN CONSTRUCTION



COMMISSION
DE LA CONSTRUCTION
DU QUÉBEC