

TUYAUTEUR



AUX ACTIVITÉS DE PERFECTIONNEMENT...



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



PAR LA LIGNE
INFO PERFECTIONNEMENT,
AU
1888-902-2222



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

CHOISISSEZ LA PLUS RAPIDE!



Pour consulter la foire aux questions ou pour vous inscrire à une activité de perfectionnement, rendez-vous au **fiersetcompetents.com** ou utilisez les codes QR ci-dessous.

Foire aux questions



Inscrivez-vous



| ctivités du programme d'études | |
|--|------|
| - Entretien et réparation de la tuyauterie, équipements et accessoires | Z-1 |
| - Installation et réparation de systèmes de chauffage périmétriques | Z-1 |
| - Interprétation de plans et devis | Z-1 |
| - Systèmes de mécanique de tuyauterie | Z-2 |
| ctivités de perfectionnement | |
| CMMTQ : Actualisation du chapitre III, Plomberie du Code de construction du Québec - | |
| 2020 (FORMATION PRÉENREGISTRÉE) | Z-3 |
| CMMTQ : Chapitre III, Plomberie et Code national de la plomberie - Canada 2020 | Z-3 |
| CMMTQ: Chapitre III, Plomberie et Code national de la plomberie - Canada 2020 | |
| (FORMATION EN LIGNE) | Z-4 |
| CMMTQ: Révision des principes d'installation (choix et positionnement) et principes de | |
| fonctionnement des dispositifs antirefoulement (DAr) (FORMATION PRÉENREGISTRÉE) | Z-4 |
| Codes et normalisation | |
| * - Code de construction du Québec, chap. III - Plomberie (2021, CNP 2015) | Z-5 |
| - Code d'installation du gaz naturel et du propane (actualisation 2020) | Z-5 |
| - Dispositifs de protection parasismique en tuyauterie | Z-5 |
| APCHQ : L'ABC des séparations coupe-feu - Maison et petits bâtiments | Z-6 |
| APCHQ : L'ABC des séparations coupe-feu - Maison et petits bâtiments (FORMATION | |
| EN LIGNE) | Z-6 |
| CMMTQ : Code d'installation des chaudières, des appareils et des tuyauteries sous | |
| pression – Norme BNQ 3650-900 | Z-7 |
| CMMTQ : Code d'installation des chaudières, des appareils et des tuyauteries sous | |
| pression – Norme BNQ 3650-900 (FORMATION EN LIGNE) | Z-7 |
| CMMTQ : Incombustibilité des bâtiments, tuyauteries permises et installations coupe- | |
| feu (FORMATION PRÉENREGISTRÉE) | Z-8 |
| CMMTQ : Principes de protection et de gestion de projets en parasismique | |
| (FORMATION EN LIGNE) | Z-8 |
| Plans, devis et estimation | |
| - Interprétation de plans isométriques et devis en tuyauterie | Z-9 |
| - Interprétation de schémas électriques de systèmes de chauffage | Z-9 |
| - Mathématiques appliquées à la tuyauterie | Z-10 |
| ★ - Plans et devis en plomberie-chauffage et tuyauterie industrielle | Z-10 |
| Plomberie et tuyauterie industrielle | |
| APCHQ : L'eau et le bâtiment (FORMATION PRÉENREGISTRÉE) | Z-11 |
| CMMTQ : Boyaux flexibles et joints d'expansion (FORMATION PRÉENREGISTRÉE) | Z-11 |
| CMMTQ : Électrification de la production de chaleur (FORMATION | |
| PRÉENREGISTRÉE) | Z-12 |
| CMMTQ : Planchers radiants (FORMATION PRÉENREGISTRÉE) | Z-12 |
| CMMTQ : Sélection et installation des dispositifs antirefoulement (FORMATION | |
| PRÉENREGISTRÉE) | Z-13 |
| CMMTQ: Tuyauterie thermoplastique 101 (FORMATION PRÉENREGISTRÉE) | Z-13 |
| CMMTQ : Ventilation interne | Z-14 |
| CMMTQ : Ventilation interne (FORMATION EN LIGNE) | Z-14 |
| CMMTQ : Ventilation interne (FORMATION PRÉENREGISTRÉE) | Z-15 |
| | |

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

| Activités de perfectionnement (suite) | |
|--|--------------|
| Plomberie et tuyauterie industrielle (suite) | 7.4 |
| CMMTQ: Vérificateur de dispositifs antirefoulement – CERTIFICATION | Z-15 |
| CMMTQ: Vérificateur de dispositifs antirefoulement – RECERTIFICATION | Z-16 |
| Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale | 7 40 |
| - Préparation pratique à la qualification de gaz ITG | Z-18 Z-18 |
| - Préparation pratique à la qualification de gaz TAG-1 | |
| - Préparation théorique à la qualification de gaz ITG | Z-19 Z-19 |
| Préparation théorique à la qualification de gaz TAG-1 Préparation théorique et pratique à la qualification de gaz TAG-1 | Z-18 |
| - Programme PAQ - ITG | Z-20 Z-20 |
| - Programme PAQ - TAG-1 | Z-20 Z-21 |
| - Programme PAQ - TAG-1 / complémentaire | Z-2′ |
| - Révision des notions théoriques pour la qualification de gaz TAG-1 | Z-22 |
| Système de chauffage | L-22 |
| ★ - 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 PRÉENREGISTRÉE) | Z-26 |
| APCHQ : Les systèmes centraux de chauffage à air chaud (FORMATION | |
| PRÉENREGISTRÉE) | Z-26 |
| APCHQ : Les systèmes centraux de chauffage à eau chaude (FORMATION | |
| PRÉENREGISTRÉE) | Z-27 |
| APCHQ : Les systèmes de chauffage résidentiel (FORMATION PRÉENREGISTRÉE) | Z-27 |
| APCHQ : Prévention des dégâts d'eau (FORMATION PRÉENREGISTRÉE) | Z-28 |
| APCHQ: Principes de base du chauffage et du confort (FORMATION | |
| PRÉENREGISTRÉE) | Z-28 |
| CMMTQ : Chauffage à air pulsé (FORMATION EN LIGNE) | Z-29 |
| CMMTQ : Conception d'un système de chauffage radiant résidentiel (FORMATION EN | |
| LIGNE) | Z-29 |
| CMMTQ : Conception et installation d'un système de fonte de neige et de glace au | |
| Québec (FORMATION PRÉENREGISTRÉE) | Z-30 |
| CMMTQ : Dépannage de systèmes de chauffage hydronique (FORMATION PRÉ- | |
| ENREGISTRÉE) | Z-30 |
| CMMTQ : Systèmes hydroniques - Principes de base | Z-3′ |
| CMMTQ : Systèmes hydroniques - Principes de base (FORMATION EN LIGNE) | Z-3′ |
| Tuyauterie de gaz | 7.00 |
| - Analyse de combustion | Z-32 |
| Dispositifs d'allumage électronique Dispositifs de commande pour appareils alimentés au gaz | Z-32 Z-33 |
| - Dispositifs de commande pour appareils alimentes au gaz - Dispositifs de surveillance de flamme : le protectorelais | Z-30 |
| - Dispositio de sui veillatice de flatifile . le protectorelais | ۷-٦٠ |

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

| Activités de perfectionnement (suite) | |
|--|------|
| Tuyauterie de gaz (suite) | |
| Installation, entretien et réparation d'appareils à haute efficacité | Z-34 |
| - Régulation de gaz - Diagnostic et dépannage | Z-34 |
| - Réparation d'appareils au gaz naturel (ASP) | Z-35 |
| - Tuyauterie de gaz médicaux | Z-35 |
| Activités multimétiers et occupations | |
| Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice | |
| - Boom Lift and Scissor Lift | Z-36 |
| - Chariot élévateur télescopique | Z-36 |
| - Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | Z-40 |
| - Chariot élévateur vertical | Z-40 |
| - Nacelle et plateforme élévatrice | Z-42 |
| - Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | Z-45 |
| - Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique | Z-46 |
| - Telescopic Forklift | Z-47 |
| - Vertical Forklift | Z-48 |
| <u>Devenir formateur</u> | |
| - Gestion d'une situation d'enseignement | Z-49 |
| Échafaudage, levage et manutention | |
| - Activité partagée «camion-flèche» | Z-50 |
| - Échafaudage à rosette | Z-50 |
| Échafaudage à rosette (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | Z-51 |
| - Échafaudage à tube et à raccord | Z-51 |
| Échafaudage à tube et à raccord (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | Z-52 |
| - Échafaudage pour travaux d'envergure | Z-52 |
| - Échafaudage tubulaire en porte-à-faux | Z-53 |
| Signalisation et gréage de charges à l'aide d'une grue à tour | Z-53 |
| Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue | Z-54 |
| - Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION | |
| EN LIGNE ET PRATIQUE) | Z-55 |
| Mixité dans les équipes de travail | |
| - Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail | Z-56 |
| - Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail | |
| (FORMATION EN LIGNE) | Z-56 |
| Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes | |
| - Building Plans and Specifications | Z-58 |
| - Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques | Z-58 |
| - Introduction aux techniques de décontamination de moisissures | Z-59 |
| - Plans et devis de bâtiment | Z-59 |
| - Plans et devis de voirie et d'infrastructure | Z-60 |
| - Road and Infrastructure Plans and Specifications | Z-61 |
| - Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 | Z-61 |
| APCHQ : La chaleur (FORMATION PRÉENREGISTRÉE) | Z-61 |
| APCHO : L'ABC de la lecture de plans et devis | 7-62 |

Activités multimétiers et occupations (suite)

| Pratique de soudage (suite) | |
|--|------|
| - Introduction au soudage | Z-63 |
| - Préparation à la qualification interprovinciale soudeur/soudeuse | Z-64 |
| - Préparation aux épreuves de qualification du CWB - FCAW | Z-64 |
| - Préparation aux épreuves de qualification du CWB - GMAW | Z-65 |
| - Préparation aux épreuves de qualification du CWB - SMAW | Z-65 |
| - Soudage de pièces d'acier FCAW | Z-66 |
| - Soudage de pièces d'acier FCAW - Position(s) au choix | Z-66 |
| - Soudage de pièces d'acier GMAW | Z-67 |
| - Soudage de pièces d'acier GMAW - Position(s) au choix | Z-67 |
| - Soudage de pièces d'acier GTAW | Z-68 |
| - Soudage de pièces d'acier GTAW - Position(s) au choix | Z-68 |
| - Soudage de pièces d'acier SMAW | Z-69 |
| - Soudage de pièces d'acier SMAW - Position(s) au choix | Z-70 |
| - Soudage de tuyaux d'acier SMAW | Z-70 |
| ⋆ - Soudage de tuyaux d'acier SMAW - Positions 1G et 2G | Z-71 |
| Relève en gestion en chantier | |
| - Gestion d'une équine de travail - Communication et leadership | 7-72 |

ACTIVITÉS OFFERTES PAR LES ASSOCIATIONS D'EMPLOYEURS ET D'ENTREPRENEURS

Le Répertoire des activités de perfectionnement 2024-2025 présente une offre diversifiée d'activités offertes par des associations d'employeurs et d'entrepreneurs.

Les activités des associations d'employeurs et d'entrepreneurs sont 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 apparaît devant le titre du cours.

Prenez note que certains cours sont reconnus dans le cadre de l'obligation de formation (article 7). Celles-ci sont marquées d'un astérisque (*) ou du logo

Modes de diffusion des activités offertes :

Les modes de diffusion en virtuel ont été ajoutés à la fin du titre de certains cours. Si rien n'est indiqué, c'est que le cours est offert en présentiel. Les modes virtuels se définissent ainsi :

FORMATION EN LIGNE: Lorsqu'une activité est offerte de manière virtuelle en direct avec un(e) formateur(-trice) sur une plateforme d'apprentissage en ligne.

FORMATION PRÉENREGISTRÉE: Lorsqu'une activité est offerte de manière virtuelle en format préenregistré. Ce type de cours se fait en travail autonome et individuel sur une plateforme d'apprentissage en ligne, à votre rythme dans un délai prescrit.

De plus, si vous assistez à un cours en virtuel, chaque participant devra avoir accès à une connexion Internet, à une caméra et à un système audio.

Règles et mesures incitatives de participation à une activité :

En concordance avec les règles générales d'utilisation du fonds de formation, une personne ne peut s'inscrire à une même activité de perfectionnement qu'elle a suivie depuis moins de cinq (5) ans (réf. RGU-FFSIC, art. 2.6.2.). Prenez note que les différents modes de diffusion d'un même cours sont jugés équivalents entre eux.

Si vous êtes admissible aux mesures incitatives, vous recevrez automatiquement, par la poste, les mesures 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

Activités du programme d'études

- Entretien et réparation de la tuyauterie, équipements et accessoires : Entretenir et réparer de la tuyauterie, des équipements sanitaires et des accessoires.
- * Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Contenu: Diagnostic des problèmes au fonctionnement de la tuyauterie, des équipements sanitaires, des réservoirs d'eau chaude et des accessoires; entretien et réparation des composants, des accessoires d'appareils sanitaires et des réservoirs d'eau chaude; entretien et réparation d'un réseau d'évacuation et d'un réseau d'alimentation en eau sur un système fonctionnel; réparation des problèmes sur des systèmes de pompage fonctionnels; achèvement des travaux.

Préalables : Les préalables suggérés sont indigués 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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------|
| Saint-Eustache | Février 2025 | LUN au VEN 15h30 à | 2025-01-15 | 68050 |
| CF Construc-Plus | | 22h | | |

- Installation et réparation de systèmes de chauffage périmétriques : Installer et réparer des systèmes de chauffage périmétriques.
- * Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

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

Contenu: Distinction de la réglementation aux travaux d'installation d'appareils de chauffage périmétrique; planification du travail; installation du système de chauffage périmétrique; démarrage du système; diagnostic des problèmes de fonctionnement; réparation ou modification de composants sur le système; démantèlement des installations existantes; achèvement 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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------|
| Saint-Eustache | Mars 2025 | LUN au VEN 15h30 à | 2025-02-01 | 68052 |
| CF Construc-Plus | | 22h | | |

- Interprétation de plans et devis : Interpréter des plans et devis.
- ★ Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------|
| Québec | Novembre 2024 | SAM ou DIM 8h à | 2024-10-01 | 68046 |
| CFP Samuel-De Champlain | | 16h30 | | |

Activités du programme d'études

- Systèmes de mécanique de tuyauterie : Assembler des systèmes de mécanique de tuyauterie.
- * Cette activité est reconnue dans le cadre de l'obligation de formation (article 7).

Contenu: Traçage et interprétation des dessins, croquis et schémas; mesures et calculs; association de la réglementation avec les travaux de tuyauterie; installation de différents types de support; assemblage de la tuyauterie en acier, plastique, cuivre et fonte à bout uni.

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 groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------|
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Janvier 2025 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-12-01 | 68042 |

Activités de perfectionnement

CMMTQ : Actualisation du chapitre III, Plomberie du Code de construction du Québec - 2020 (FORMATION PRÉENREGISTRÉE) : Expliquer les modifications apportées au chapitre III, Plomberie du Code de construction du Québec

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

Contenu: Nouvelles normes de certification de produits; ajouts touchant la tuyauterie, les raccords en acier inoxydable et les méthodes de soudage; nouvelles normes pour raccords d'alimentation et soupapes motorisées; nouvelles exigences; efficacité énergétique du bâtiment.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Clientèle: Compagnons et apprentis

Remarque: Puisque la formation est organisée par la CMMTQ, vous devrez aussi vous inscrire sur leur plateforme en ligne «Zone formation». Suivez les instructions que vous recevrez par la poste à la suite de votre inscription. 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 groupe |
|---|---------------------------------|--|---------------------------|-----------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Septembre 2024 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2024) | 2024-08-22 | 69798 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Janvier 2025 | Autonome préenregistrée (HIVER 2025) | 2024-12-01 | 69799 |

CMMTQ : Chapitre III, Plomberie et Code national de la plomberie - Canada 2020 : Interpréter certains articles du Chapitre III.

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 ainsi que d'un réseau d'alimentation en eau non potable; identification des exigences relatives aux réseaux de ventilation.

Remarque : Puisque la formation est organisée par la CMMTQ, vous devrez aussi vous inscrire sur leur plateforme en ligne «Zone formation». Suivez les instructions que vous recevrez par la poste à la suite de votre inscription.

| - | | | | |
|------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------|-----------|
| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
| Québec CMMTQ - Québec | Octobre 2024 | De jour 8h à 17h | 2024-09-15 | 69800 |

Activités de perfectionnement

CMMTQ: Chapitre III, Plomberie et Code national de la plomberie - Canada 2020 (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 ainsi que d'un réseau d'alimentation en eau non potable; identification des exigences relatives aux réseaux de ventilation.

Clientèle: Compagnons et apprentis

Remarque : Puisque la formation est organisée par la CMMTQ, vous devrez aussi vous inscrire sur leur plateforme en ligne «Zone formation». Suivez les instructions que vous recevrez par la poste à la suite de votre inscription. Afin de suivre cette formation, 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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------|-----------|
| Différentes régions | Octobre 2024 | De jour 8h à 17h | 2024-09-15 | 69836 |
| CMMTQ - Formation en ligne | | - | | |

CMMTQ: Révision des principes d'installation (choix et positionnement) et principes de fonctionnement des dispositifs antirefoulement (DAr) (FORMATION PRÉENREGISTRÉE): Réviser les DAr selon le risque qu'ils protègent; calculer les dégagements aux fins d'installation; diagnostiquer les problèmes récurrents.

Contenu : Révision des risques protégés; calcul des dégagements pour l'installation; diagnostic des problèmes récurrents.

Clientèle : Compagnons

Remarque: Puisque la formation est organisée par la CMMTQ, vous devrez aussi vous inscrire sur leur plateforme en ligne «Zone formation». Suivez les instructions que vous recevrez par la poste à la suite de votre inscription. 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 groupe |
|---|---------------------------------|--|---------------------------|-----------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Septembre 2024 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2024) | 2024-08-22 | 69776 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Janvier 2025 | Autonome préenregistrée (HIVER 2025) | 2024-12-01 | 69777 |

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).

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 groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------|
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Mars 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-02-01 | 68555 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Février 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-01-15 | 68556 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Mars 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-02-01 | 68553 |

- 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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------|-----------|
| Boucherville | Novembre 2024 | SAM ou DIM 10h à | 2024-10-01 | 68557 |
| ÉTG | | 14h | | |

- 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 groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------------------|-----------|
| Laval École Polymécanique de Laval | Décembre 2024 | SAM 8h à 14h30 | 2024-11-01 | 68563 |

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.

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.

Clientèle: Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------|
| Anjou APCHQ - Montréal | 7 septembre 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-08-22 | 69493 |
| Anjou | 1 mars 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-02-01 | 69494 |
| APCHQ - Montréal | | | | |
| Anjou | 3 mai 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-04-01 | 69495 |
| APCHQ - Montréal | | | | |
| Joliette | 15 février 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-01-15 | 69492 |
| APCHQ - Joliette | | | | |
| Lévis | 7 juin 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-05-01 | 69496 |
| APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | | | | |

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.

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 | Début du cours | Horaire | | No groupe |
|----------------------------|-----------------|---------------------|---------------|-----------|
| Centre de formation | (à confirmer) | | d'inscription | |
| Différentes régions | 28 octobre 2024 | LUN, MER, JEU 18h à | 2024-09-15 | 69498 |
| APCHQ - Formation en ligne | | 21h30 | | |
| Différentes régions | 3 février 2025 | LUN, MER, JEU 18h à | 2025-01-15 | 69499 |
| APCHQ - Formation en ligne | | 21h30 | | |
| Différentes régions | 5 mai 2025 | LUN, MER, JEU 18h à | 2025-04-01 | 69501 |
| APCHQ - Formation en ligne | | 21h30 | | |

Activités de perfectionnement

Codes et normalisation

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 (NEC), 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

Remarque: Puisque la formation est organisée par la CMMTQ, vous devrez aussi vous inscrire sur leur plateforme en ligne «Zone formation». Suivez les instructions que vous recevrez par la poste à la suite de votre inscription.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------|-----------|
| Montréal CMMTQ - Montréal | Avril 2025 | Le jour 8h à 16h | 2025-03-01 | 69765 |

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 (NEC), 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

Remarque : Puisque la formation est organisée par la CMMTQ, vous devrez aussi vous inscrire sur leur plateforme en ligne «Zone formation». Suivez les instructions que vous recevrez par la poste à la suite de votre inscription. Afin de suivre cette formation, 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 groupe |
|---|---------------------------------|------------------|---------------------------|-----------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Novembre 2024 | De jour 8h à 16h | 2024-10-01 | 69804 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Mars 2025 | De jour 8h à 16h | 2025-02-01 | 69805 |

Activités de perfectionnement

Codes et normalisation

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

Durée: 3 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 : Avoir une bonne connaissance du Chapitre III – Plomberie et du Code national de la plomberie (modifié).

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque: Puisque la formation est organisée par la CMMTQ, vous devrez aussi vous inscrire sur leur plateforme en ligne «Zone formation». Suivez les instructions que vous recevrez par la poste à la suite de votre inscription. 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 groupe |
|---|---------------------------------|--|---------------------------|-----------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Septembre 2024 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2024) | 2024-08-22 | 69772 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Janvier 2025 | Autonome préenregistrée (HIVER 2025) | 2024-12-01 | 69773 |

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.

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 incluants autres frais.

Clientèle: Compagnons et apprentis

Remarque : Puisque la formation est organisée par la CMMTQ, vous devrez aussi vous inscrire sur leur plateforme en ligne «Zone formation». Suivez les instructions que vous recevrez par la poste à la suite de votre inscription. Afin de suivre cette formation, 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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------|
| Différentes régions | Mars 2025 | De jour 13h à 17h | 2025-02-01 | 69813 |
| CMMTQ - Formation en ligne | | | | |
| Différentes régions | Juin 2025 | De jour 13h à 17h | 2025-05-01 | 69814 |
| CMMTQ - Formation en ligne | | | | |

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». Le titulaire d'un certificat de compétence compagnon du métier n'est pas soumis aux préalables.

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 groupe |
|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------|
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Février 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-01-15 | 68601 |

- 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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------|
| Saint-Eustache | Mars 2025 | SAM et DIM 7h30 à | 2025-02-01 | 68604 |
| CF Construc-Plus | | 15h30 | | |

Activités de perfectionnement

Plans, devis et estimation

- Mathématiques appliquées à la tuyauterie : Appliquer des notions de mathématiques à la tuyauterie.

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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------|
| Québec | Janvier 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-12-01 | 68606 |
| CFP Samuel-De Champlain | | | | |

- 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).

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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------|
| Laval | Janvier 2025 | LUN au VEN 15h30 à | 2024-12-01 | 68607 |
| École Polymécanique de Laval | | 22h | | |

Activités de perfectionnement

Plomberie et tuyauterie industrielle

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

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

Contenu : Causes d'inflitration 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 et apprentis

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 groupe |
|---|---------------------------------|--|---------------------------|-----------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2024 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2024) | 2024-08-22 | 69615 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2025 | Autonome préenregistrée (HIVER 2025) | 2024-12-01 | 69618 |

CMMTQ: Boyaux flexibles et joints d'expansion (FORMATION PRÉENREGISTRÉE): 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: 2 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

Remarque : Puisque la formation est organisée par la CMMTQ, vous devrez aussi vous inscrire sur leur plateforme en ligne «Zone formation». Suivez les instructions que vous recevrez par la poste à la suite de votre inscription. 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 groupe |
|---|---------------------------------|--|---------------------------|-----------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Septembre 2024 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2024) | 2024-08-22 | 69763 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Janvier 2025 | Autonome préenregistrée (HIVER 2025) | 2024-12-01 | 69764 |

Activités de perfectionnement

Plomberie et tuyauterie industrielle

CMMTQ: Électrification de la production de chaleur (FORMATION PRÉENREGISTRÉE): 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.

Contenu: Avantages de l'électrification de la production de chaleur; technologies récentes en matière de chaudières électriques; connaissances des autres technologies, telles que la thermopompe.

Clientèle : Compagnons

Remarque: Puisque la formation est organisée par la CMMTQ, vous devrez aussi vous inscrire sur leur plateforme en ligne «Zone formation». Suivez les instructions que vous recevrez par la poste à la suite de votre inscription. 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 groupe |
|---|---------------------------------|--|---------------------------|-----------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Septembre 2024 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2024) | 2024-08-22 | 69770 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Janvier 2025 | Autonome préenregistrée (HIVER 2025) | 2024-12-01 | 69771 |

CMMTQ : Planchers radiants (FORMATION PRÉENREGISTRÉE) : 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

Remarque: Puisque la formation est organisée par la CMMTQ, vous devrez aussi vous inscrire sur leur plateforme en ligne «Zone formation». Suivez les instructions que vous recevrez par la poste à la suite de votre inscription. 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 groupe |
|---|---------------------------------|--|---------------------------|-----------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Septembre 2024 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2024) | 2024-08-22 | 69774 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Janvier 2025 | Autonome préenregistrée (HIVER 2025) | 2024-12-01 | 69775 |

Activités de perfectionnement

Plomberie et tuyauterie industrielle

CMMTQ: Sélection et installation des dispositifs antirefoulement (FORMATION PRÉENREGISTRÉE): Distinguer les principes relatifs à la sélection et à l'installation des dispositifs antirefoulement.

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

Remarque: Puisque la formation est organisée par la CMMTQ, vous devrez aussi vous inscrire sur leur plateforme en ligne «Zone formation». Suivez les instructions que vous recevrez par la poste à la suite de votre inscription. 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 groupe |
|---|---------------------------------|--|---------------------------|-----------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Septembre 2024 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2024) | 2024-08-22 | 69778 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Janvier 2025 | Autonome préenregistrée (HIVER 2025) | 2024-12-01 | 69779 |

CMMTQ : Tuyauterie thermoplastique 101 (FORMATION PRÉENREGISTRÉE) : Identifier les types de tuyaux thermoplastiques; comprendre les enjeux liés à leur utilisation; déterminer dans quelle section ou dans quel type de bâtiments les utiliser.

Contenu : Identification des types de tuyaux thermoplastiques; compréhension des enjeux liés leur utilisation; détermination des sections ou type de bâtiments où les utiliser.

Clientèle: Compagnons et apprentis

Remarque: Puisque la formation est organisée par la CMMTQ, vous devrez aussi vous inscrire sur leur plateforme en ligne «Zone formation». Suivez les instructions que vous recevrez par la poste à la suite de votre inscription. 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 groupe |
|---|---------------------------------|--|---------------------------|-----------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Septembre 2024 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2024) | 2024-08-22 | 69781 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Janvier 2025 | Autonome préenregistrée (HIVER 2025) | 2024-12-01 | 69782 |

Activités de perfectionnement

Plomberie et tuyauterie industrielle

CMMTQ: **Ventilation interne**: 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

Remarque : Puisque la formation est organisée par la CMMTQ, vous devrez aussi vous inscrire sur leur plateforme en ligne «Zone formation». Suivez les instructions que vous recevrez par la poste à la suite de votre inscription.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------|
| Montréal | Janvier 2025 | De jour 8h30 à 16h30 | 2024-12-01 | 69827 |
| CMMTQ - Montréal | | | | |

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

Remarque : Puisque la formation est organisée par la CMMTQ, vous devrez aussi vous inscrire sur leur plateforme en ligne «Zone formation». Suivez les instructions que vous recevrez par la poste à la suite de votre inscription. Afin de suivre cette formation, 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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------|
| Différentes régions | Novembre 2024 | De jour 8h30 à 16h30 | 2024-10-01 | 69828 |
| CMMTQ - Formation en ligne | | | | |
| Différentes régions | Avril 2025 | De jour 8h30 à 16h30 | 2025-03-01 | 69830 |
| CMMTQ - Formation en ligne | | , | | |
| Différentes régions | Juin 2025 | De jour 8h30 à 16h30 | 2025-05-01 | 69831 |
| CMMTQ - Formation en ligne | | | | |

Activités de perfectionnement

Plomberie et tuyauterie industrielle

CMMTQ : Ventilation interne (FORMATION PRÉENREGISTRÉE) : Comprendre les concepts liés à la ventilation interne (évent mouillé).

Durée: 4 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

Remarque: Puisque la formation est organisée par la CMMTQ, vous devrez aussi vous inscrire sur leur plateforme en ligne «Zone formation». Suivez les instructions que vous recevrez par la poste à la suite de votre inscription. 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 groupe |
|---|---------------------------------|--|---------------------------|-----------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Septembre 2024 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2024) | 2024-08-22 | 69783 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Janvier 2025 | Autonome préenregistrée (HIVER 2025) | 2024-12-01 | 69784 |

CMMTQ: Vérificateur de dispositifs antirefoulement – **CERTIFICATION:** Vérifier la conformité d'un dispositif antirefoulement 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

Remarque : Puisque la formation est organisée par la CMMTQ, vous devrez aussi vous inscrire sur leur plateforme en ligne «Zone formation». Suivez les instructions que vous recevrez par la poste à la suite de votre inscription.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------|
| Montréal | Août 2024 | De jour 7h30 à 16h30 | 2024-07-01 | 69785 |
| CMMTQ - Montréal | | , | | |
| Montréal | Octobre 2024 | De jour 7h30 à 16h30 | 2024-09-15 | 69792 |
| CMMTQ - Montréal | | | | |
| Montréal | Novembre 2024 | De jour 7h30 à 16h30 | 2024-10-01 | 69793 |
| CMMTQ - Montréal | | | | |
| Montréal | Février 2025 | De jour 7h30 à 16h30 | 2025-01-15 | 69794 |
| CMMTQ - Montréal | | | | |

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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------|
| Montréal | Mars 2025 | De jour 7h30 à 16h30 | 2025-02-01 | 69795 |
| CMMTQ - Montréal | | - | | |
| Montréal | Mai 2025 | De jour 7h30 à 16h30 | 2025-04-01 | 69796 |
| CMMTQ - Montréal | | | | |
| Québec | Septembre 2024 | De jour 7h30 à 16h30 | 2024-08-22 | 69786 |
| CMMTQ - Québec | | | | |
| Québec | Novembre 2024 | De jour 7h30 à 16h30 | 2024-10-01 | 69787 |
| CMMTQ - Québec | | | | |
| Québec | Janvier 2025 | De jour 7h30 à 16h30 | 2024-12-01 | 69788 |
| CMMTQ - Québec | | | | |
| Québec | Février 2025 | De jour 7h30 à 16h30 | 2025-01-15 | 69789 |
| CMMTQ - Québec | | | | |
| Québec | Avril 2025 | De jour 7h30 à 16h30 | 2025-03-01 | 69790 |
| CMMTQ - Québec | | | | |
| Québec | Mai 2025 | De jour 7h30 à 16h30 | 2025-04-01 | 69791 |
| CMMTQ - Québec | | | | |

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.

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-vide; 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-vide.

Préalables: Être vérificateur de dispositifs antirefoulement selon les prescriptions de l'AWWA.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Puisque la formation est organisée par la CMMTQ, vous devrez aussi vous inscrire sur leur plateforme en ligne «Zone formation». Suivez les instructions que vous recevrez par la poste à la suite de votre inscription.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------|
| Montréal | Septembre 2024 | De jour 7h30 à 16h30 | 2024-08-22 | 69797 |
| CMMTQ - Montréal | <u> </u> | , | | |
| Montréal | Novembre 2024 | De jour 7h30 à 16h30 | 2024-10-01 | 69801 |
| CMMTQ - Montréal | | , | | |
| Montréal | Février 2025 | De jour 7h30 à 16h30 | 2025-01-15 | 69816 |
| CMMTQ - Montréal | | | | |
| Montréal | Mars 2025 | De jour 7h30 à 16h30 | 2025-02-01 | 69819 |
| CMMTQ - Montréal | | , | | |
| Montréal | Avril 2025 | De jour 7h30 à 16h30 | 2025-03-01 | 69822 |
| CMMTQ - Montréal | | , | | |
| Montréal | Juin 2025 | De jour 7h30 à 16h30 | 2025-05-01 | 69826 |
| CMMTQ - Montréal | | , | | |
| Québec | Mars 2025 | De jour 7h30 à 16h30 | 2025-02-01 | 69829 |
| CMMTQ - Québec | | , | | |

<u>Tuyauteur</u> 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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------|
| Québec CMMTQ - Québec | Avril 2025 | De jour 7h30 à 16h30 | 2025-03-01 | 69832 |
| Québec CMMTQ - Québec | Mai 2025 | De jour 7h30 à 16h30 | 2025-04-01 | 69833 |
| Québec CMMTQ - Québec | Juin 2025 | De jour 7h30 à 16h30 | 2025-05-01 | 69834 |

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'<u>Emploi-Québec</u>. À la page d'accueil, sous le lien <u>Emploi</u>, choisir le lien <u>S'informer sur un métier ou une profession</u>, puis <u>Exercer une profession ou un métier règlementé</u>. Sur la page <u>Connaître les certificats de qualifications obligatoires</u>, cliquez sur le menu déroulant nommé <u>Domaine du gaz</u>. Vous pouvez aussi contacter le Centre administratif de la qualification professionnelle d'Emploi-Québec au 1-866-393-0067.

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.

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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|
| Boucherville ÉTG | Janvier 2025 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-12-01 | 68608 |

- 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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------|
| Boucherville ÉTG | Décembre 2024 | LUN au VEN 8h à 16h | 2024-11-01 | 67960 |

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.

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.

Clientèle : 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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------|
| Boucherville ÉTG | Janvier 2025 | SAM et DIM 8h à 17h | 2024-12-01 | 69338 |

- 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).

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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------|
| Boucherville ÉTG | Novembre 2024 | LUN au VEN 8h à 16h | 2024-10-01 | 67961 |

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 à combustion; distinction des 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; distinction des 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 groupe |
|---------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------|
| Boucherville | Mars 2025 | LUN au VEN 8h à | 2025-02-01 | 67962 |
| ÉTG | | 16h30 | | |

- **Programme PAQ - ITG :** Maîtriser les notions théoriques et pratiques relatives à l'installation et l'entretien d'appareils au gaz naturel et propane.

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; 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 groupe |
|---------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------|
| Boucherville ÉTG | Février 2025 | LUN au VEN 8h à 17h | 2025-01-15 | 68610 |

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; distinction des 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 groupe |
|---------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|
| Boucherville ÉTG | Janvier 2025 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2024-12-01 | 67963 |
| Boucherville ÉTG | Février 2025 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2025-01-15 | 67964 |

- **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; dépistage 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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------|
| Boucherville | Avril 2025 | LUN au VEN 8h à | 2025-03-01 | 67965 |
| ÉTG | | 16h30 | | |

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.

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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------|
| Boucherville | Janvier 2025 | SAM et DIM 8h à | 2024-12-01 | 68020 |
| ÉTG | | 16h30 | | |
| Boucherville | Mai 2025 | SAM et DIM 8h à | 2025-04-01 | 68022 |
| ÉTG | | 16h30 | | |

Activités de perfectionnement

Système de chauffage

- 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).

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.

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 groupe |
|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------|
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Décembre 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-11-01 | 68549 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Novembre 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-10-01 | 68548 |

• - 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).

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.

Clientèle : Compagnons et apprentis en dernière période d'apprentissage

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Février 2025 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2025-01-15 | 68559 |

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).

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 groupe |
|---------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|
| Boucherville ÉTG | Mars 2025 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2025-02-01 | 68564 |

拳 - Entretien et réparation de chauffage radiant : Réparer un système de chauffage radiant.

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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------|
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Mars 2025 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2025-02-01 | 68582 |

Installation de chauffage radiant : Planifier, installer et mettre en marche un système de chauffage radiant.

Contenu: Sélection et dimensionnement d'un système; installation du matériel et des équipements d'un système; démarrage d'un système.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Dispositifs de commande de systèmes de chauffage» ou le module «Dispositifs électriques et électroniques» ou le module «Dispositifs de commande». Le titulaire d'un certificat de compétence compagnon du métier n'est pas soumis aux préalables.

Clientèle: Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------|
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Mars 2025 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2025-02-01 | 68589 |

Activités de perfectionnement

Système de chauffage

• Installation de thermopompes géothermiques : Installer des thermopompes géothermiques en respectant la norme CSA en vigueur.

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 groupe |
|--|---------------------------------|--|---------------------------|-----------|
| Saint-Mathieu-de-Beloeil É.P.S.H Immeuble Beloeil | Février 2025 | VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30 | 2025-01-15 | 68426 |

- 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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------|
| Boucherville ÉTG | Février 2025 | LUN au VEN 8h à 16h | 2025-01-15 | 69835 |

Activités de perfectionnement

Système de chauffage

APCHQ: Les pompes à chaleur (FORMATION PRÉENREGISTRÉE): Expliquer le fonctionnement des différents systèmes de chauffage résidentiels, reconnaître leurs problématiques fréquentes et faire appel à un professionnel reconnu.

Durée : 1 heure 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.

Clientèle : Compagnons et apprentis

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 groupe |
|---|---------------------------------|--|---------------------------|-----------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2024 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2024) | 2024-08-22 | 69619 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2025 | Autonome préenregistrée (HIVER 2025) | 2024-12-01 | 69621 |

APCHQ : Les systèmes centraux de chauffage à air chaud (FORMATION PRÉENREGISTRÉE)

: 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 fournaises électriques, au mazout à la bi-énergie et au gaz naturel; risque de refoulement et d'intoxication des gaz de combustion.

Clientèle : Compagnons et apprentis

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 groupe |
|---|---------------------------------|--|---------------------------|-----------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2024 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2024) | 2024-08-22 | 69674 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2025 | Autonome préenregistrée (HIVER 2025) | 2024-12-01 | 69676 |

Activités de perfectionnement

Système de chauffage

APCHQ : Les systèmes centraux de chauffage à eau chaude (FORMATION PRÉENREGISTRÉE) : 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 heure **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 et apprentis

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 groupe |
|---|---------------------------------|--|---------------------------|-----------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2024 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2024) | 2024-08-22 | 69677 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2025 | Autonome préenregistrée (HIVER 2025) | 2024-12-01 | 69679 |

APCHQ : Les systèmes de chauffage résidentiel (FORMATION PRÉENREGISTRÉE) : Expliquer le fonctionnement de la plupart des systèmes de chauffage.

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 composantes 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 et apprentis

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 groupe |
|---|---------------------------------|--|---------------------------|-----------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2024 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2024) | 2024-08-22 | 69680 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2025 | Autonome préenregistrée (HIVER 2025) | 2024-12-01 | 69682 |

Activités de perfectionnement

Système de chauffage

APCHQ : Prévention des dégâts d'eau (FORMATION PRÉENREGISTRÉE) : 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 règlementation; 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.

Clientèle : Compagnons et apprentis

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 groupe |
|---|---------------------------------|--|---------------------------|-----------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2024 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2024) | 2024-08-22 | 69697 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2025 | Autonome préenregistrée (HIVER 2025) | 2024-12-01 | 69699 |

APCHQ : Principes de base du chauffage et du confort (FORMATION PRÉENREGISTRÉE) : Expliquer les principes de base du chauffage.

Durée : 1 heure 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; comparaison 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.

Clientèle: Compagnons et apprentis

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 groupe |
|---|---------------------------------|--|---------------------------|-----------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2024 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2024) | 2024-08-22 | 69700 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2025 | Autonome préenregistrée (HIVER 2025) | 2024-12-01 | 69701 |

Activités de perfectionnement

Système de chauffage

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, 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

Remarque: Puisque la formation est organisée par la CMMTQ, vous devrez aussi vous inscrire sur leur plateforme en ligne «Zone formation». Suivez les instructions que vous recevrez par la poste à la suite de votre inscription. Afin de suivre cette formation, 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 groupe |
|----------------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------|-----------|
| Différentes régions | Octobre 2024 | De jour 8h à 17h | 2024-09-15 | 69802 |
| CMMTQ - Formation en ligne | | | | |
| Différentes régions | Avril 2025 | De jour 8h à 17h | 2025-03-01 | 69803 |
| CMMTQ - Formation en ligne | | , | | |

CMMTQ : Conception d'un système de chauffage radiant résidentiel (FORMATION EN

LIGNE): Maîtriser les notions permettant de concevoir un système de chauffage radiant résidentiel.

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.

Clientèle: Compagnons et apprentis

Remarque: Puisque la formation est organisée par la CMMTQ, vous devrez aussi vous inscrire sur leur plateforme en ligne «Zone formation». Suivez les instructions que vous recevrez par la poste à la suite de votre inscription. Afin de suivre cette formation, 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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------|-----------|
| Différentes régions | Octobre 2024 | De jour 8h à 17h | 2024-09-15 | 69806 |
| CMMTQ - Formation en ligne | | , | | |
| Différentes régions | Décembre 2024 | De jour 8h à 17h | 2024-11-01 | 69807 |
| CMMTQ - Formation en ligne | | - | | |
| Différentes régions | Avril 2025 | De jour 8h à 17h | 2025-03-01 | 69808 |
| CMMTQ - Formation en ligne | | - | | |

Activités de perfectionnement

Système de chauffage

CMMTQ : Conception et installation d'un système de fonte de neige et de glace au Québec (FORMATION PRÉENREGISTRÉE) : 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: 3 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

Remarque: Puisque la formation est organisée par la CMMTQ, vous devrez aussi vous inscrire sur leur plateforme en ligne «Zone formation». Suivez les instructions que vous recevrez par la poste à la suite de votre inscription. 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 groupe |
|---|---------------------------------|--|---------------------------|-----------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Septembre 2024 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2024) | 2024-08-22 | 69766 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Janvier 2025 | Autonome préenregistrée (HIVER 2025) | 2024-12-01 | 69767 |

CMMTQ : Dépannage de systèmes de chauffage hydronique (FORMATION PRÉ-

ENREGISTRÉE): 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: 3 heures **Crédit de formation**: 0

Contenu : Pressions du système au repos et en marche; position et dimension des composants; séparation hydronique; vélocité du caloporteur; cv des composants.

Préalables : Avoir suivi le cours "Systèmes hydroniques - Principes de bases" ou en connaître les principes.

Clientèle: Compagnons

Remarque: Puisque la formation est organisée par la CMMTQ, vous devrez aussi vous inscrire sur leur plateforme en ligne «Zone formation». Suivez les instructions que vous recevrez par la poste à la suite de votre inscription. 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 groupe |
|---|---------------------------------|--|---------------------------|-----------|
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Septembre 2024 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2024) | 2024-08-22 | 69768 |
| Différentes régions CMMTQ - Formation en ligne | Janvier 2025 | Autonome préenregistrée (HIVER 2025) | 2024-12-01 | 69769 |

Activités de perfectionnement

Système de chauffage

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

Remarque : Puisque la formation est organisée par la CMMTQ, vous devrez aussi vous inscrire sur leur plateforme en ligne «Zone formation». Suivez les instructions que vous recevrez par la poste à la suite de votre inscription.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------|-----------|
| Montréal | Avril 2025 | De jour 8h à 17h | 2025-03-01 | 69780 |
| CMMTQ - Montréal | | | | |

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

Remarque : Puisque la formation est organisée par la CMMTQ, vous devrez aussi vous inscrire sur leur plateforme en ligne «Zone formation». Suivez les instructions que vous recevrez par la poste à la suite de votre inscription. Afin de suivre cette formation, 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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------|-----------|
| Différentes régions | Octobre 2024 | De jour 8h à 17h | 2024-09-15 | 69824 |
| CMMTQ - Formation en ligne | | | | |
| Différentes régions | Mars 2025 | De jour 8h à 17h | 2025-02-01 | 69825 |
| CMMTQ - Formation en ligne | | | | |

Activités de perfectionnement

Tuyauterie de gaz

- Analyse de combustion : Entretenir des brûleurs pour appareils de chauffage au gaz naturel et propane.

Contenu : Explication du fonctionnement d'un brûleur au gaz; mise en marche d'un brûleur au gaz; entretien et vérification d'un brûleur au gaz; exécution d'un test de combustion; analyse des résultats; exécution des réglages adéquats.

Clientèle: Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|
| Boucherville ÉTG | Avril 2025 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2025-03-01 | 68381 |

- Dispositifs d'allumage électronique : Diagnostiquer un problème de fonctionnement, d'allumage ou de détection de flamme sur un appareil muni d'un système d'allumage électronique.

Contenu: Distinction des principes de rectification de flamme et d'ionisation; distinction des fonctions des servovannes, des modules d'ignition et des cartes électroniques; énumération des séquences d'opération à partir de diagrammes électriques d'appareils; utilisation et interprétation du guide de dépannage du manufacturier; dépistage et diagnostic de problèmes d'allumage et de détection de flamme sur des appareils en laboratoire.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Dispositifs de commande pour appareils alimentés au gaz».

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) ou classe 2 (TAG-2) d'Emploi-Québec.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|---------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|
| Boucherville ÉTG | Mars 2025 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2025-02-01 | 68409 |

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 : avoir réussi l'activité Schémas électriques pour appareils de chauffage ou avoir une bonne connaissance en électricité sur un circuit de contrôle simple (mesure de tension et de courant).

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------|
| Boucherville | Février 2025 | SAM et DIM 8h à | 2025-01-15 | 68410 |
| ÉTG | | 16h30 | | |

- 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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------|
| Boucherville | Avril 2025 | SAM et DIM 8h à | 2025-03-01 | 68411 |
| ÉTG | | 16h30 | | |

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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|
| Boucherville ÉTG | Mars 2025 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2025-02-01 | 68599 |

- Régulation de gaz - Diagnostic et dépannage : Résoudre les principaux problèmes de régulation de gaz.

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 manufacturier; 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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|
| Boucherville ÉTG | Février 2025 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2025-01-15 | 68611 |

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 groupe |
|--|---------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------|
| Pointe-aux-Trembles Centre Daniel-Johnson | Septembre 2024 | LUN au VEN 8h à 16h | 2024-08-22 | 68001 |
| Québec | Janvier 2025 | LUN au VEN (Horaire | 2024-12-01 | 68002 |
| CFP Samuel-De Champlain | | variable jour/soir) | | |

- Tuyauterie de gaz médicaux : Installer de la tuyauterie de gaz médicaux conforme aux normes en vigueur.

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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------|
| Québec | Décembre 2024 | SAM et DIM 7h30 à | 2024-11-01 | 68613 |
| CFP Samuel-De Champlain | | 15h30 | | |
| Saint-Eustache | Novembre 2024 | SAM et DIM 7h30 à | 2024-10-01 | 68614 |
| CF Construc-Plus | | 15h30 | | |

FORMATION FN 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 heuresPartie pratique : 24 heures

Nacelle aérienne et plateforme élévatrice (formation en ligne et pratique)

Partie théorique : 3 heuresPartie pratique : 8 heures

Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (formation en ligne et pratique)

Partie théorique : 5 heuresPartie 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 <u>mesures incitatives</u> 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

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Boom Lift and Scissor Lift: Using a boom lift and a scissor lift.

Duration: 14 hours Training Credit: 14

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 preferable to have successfully completed «Utilisation sécuritaire des plates-formes élévatrices mobiles de personnel (PEMP)» 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 | Novembre 2024 | SAT and SUN from | 2024-10-01 | 68431 |
| CFMA | | 7:00 a.m. to 3:30 p.m. | | |
| Anjou | Février 2025 | SAT and SUN from | 2025-01-15 | 68442 |
| CFMA | | 7:00 a.m. to 3:30 p.m. | | |
| Anjou | Avril 2025 | SAT and SUN from | 2025-03-01 | 68461 |
| CFMA | | 7:00 a.m. to 3:30 p.m. | | |
| Inukjuak | Avril 2025 | SAT and SUN from | 2025-03-01 | 68448 |
| CFP Nunavimmi Pigiursavik | | 7:00 a.m. to 3:30 p.m. | | |

- Chariot élévateur télescopique : Utiliser de façon adéquate et sécuritaire un chariot élévateur télescopique de moins de 10 000 livres muni de fourches.

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.

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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------|
| Anjou CFMA | Octobre 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-09-15 | 68764 |
| Anjou CFMA | Novembre 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-10-01 | 68768 |
| Anjou CFMA | Novembre 2024 | 3 soirs/sem. 16h30 à 21h30 | 2024-10-01 | 68781 |
| Anjou CFMA | Décembre 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-11-01 | 68769 |

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Chariot élévateur télescopique (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------|
| Anjou CFMA | Janvier 2025 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-12-01 | 68771 |
| Anjou CFMA | Janvier 2025 | 3 soirs/sem. 16h30 à 21h30 | 2024-12-01 | 68787 |
| Anjou CFMA | Février 2025 | SAM et DIM 7h à 15h | 2025-01-15 | 68773 |
| Anjou CFMA | Mars 2025 | SAM et DIM 7h à 15h | 2025-02-01 | 68774 |
| Anjou CFMA | Avril 2025 | SAM et DIM 7h à 15h | 2025-03-01 | 68776 |
| Anjou CFMA | Avril 2025 | 3 soirs/sem. 16h30 à 21h30 | 2025-03-01 | 68814 |
| Anjou CFMA | Mai 2025 | SAM et DIM 7h à 15h | 2025-04-01 | 68779 |
| Bonaventure CFP Bonaventure | Janvier 2025 | SAM et DIM 8h à 15h30 | 2024-12-01 | 68615 |
| Bonaventure CFP Bonaventure | Avril 2025 | SAM et DIM 8h à | 2025-03-01 | 68616 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Décembre 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-11-01 | 68875 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Janvier 2025 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-12-01 | 68877 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Mars 2025 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2025-02-01 | 68880 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Mai 2025 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2025-04-01 | 68882 |
| Jonquière S.A.E C.F.P. Jonquière | Novembre 2024 | SAM et DIM 8h à 15h | 2024-10-01 | 68697 |
| Jonquière S.A.E C.F.P. Jonquière | Mars 2025 | SAM et DIM 8h à 15h | 2025-02-01 | 68698 |
| Laval CF Le Chantier | Octobre 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-09-15 | 68848 |
| Laval CF Le Chantier | Novembre 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-10-01 | 68849 |
| Laval CF Le Chantier | Décembre 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-11-01 | 68851 |
| Laval CF Le Chantier | Janvier 2025 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-12-01 | 68852 |
| Laval CF Le Chantier | Mars 2025 | 3 soirs/sem. 17h à 21h | 2025-02-01 | 68855 |
| Laval CF Le Chantier | Mai 2025 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2025-04-01 | 68857 |
| Nicolet SAE-CFP École d'agriculture | Novembre 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-10-01 | 68721 |
| Nicolet SAE-CFP École d'agriculture | Décembre 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-11-01 | 68722 |
| Nicolet SAE-CFP École d'agriculture | Janvier 2025 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-12-01 | 68724 |
| Nicolet SAE-CFP École d'agriculture | Mars 2025 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2025-02-01 | 68725 |
| Nicolet SAE-CFP École d'agriculture | Mai 2025 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2025-04-01 | 68727 |

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Chariot élévateur télescopique (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|---------------------------|---|---------------------|---------------------------|-----------|
| Québec | Octobre 2024 | SAM et DIM 7h à | 2024-09-15 | 68700 |
| ÉMOICQ | 000000000000000000000000000000000000000 | 15h30 | 202:00:0 | 00.00 |
| Québec | Novembre 2024 | SAM et DIM 7h à | 2024-10-01 | 68702 |
| ÉMOICQ | | 15h30 | | |
| Québec | Novembre 2024 | SAM et DIM 8h à 15h | 2024-10-01 | 68715 |
| CFP Samuel-De Champlain | | | | |
| Québec | Décembre 2024 | SAM et DIM 7h à | 2024-11-01 | 68703 |
| ÉMOICQ | | 15h30 | | |
| Québec | Janvier 2025 | SAM et DIM 7h à | 2024-12-01 | 68705 |
| ÉMOICQ | | 15h30 | | |
| Québec | Février 2025 | SAM et DIM 7h à | 2025-01-15 | 68707 |
| ÉMOICQ | | 15h30 | | |
| Québec | Février 2025 | SAM et DIM 8h à 15h | 2025-01-15 | 68717 |
| CFP Samuel-De Champlain | | | | |
| Québec | Mars 2025 | SAM et DIM 7h à | 2025-02-01 | 68709 |
| ÉMOICQ | | 15h30 | | |
| Québec | Avril 2025 | SAM et DIM 7h à | 2025-03-01 | 68710 |
| ÉMOICQ | | 15h30 | | |
| Québec | Avril 2025 | SAM et DIM 8h à 15h | 2025-03-01 | 68718 |
| CFP Samuel-De Champlain | | | | |
| Québec | Mai 2025 | SAM et DIM 7h à | 2025-04-01 | 68712 |
| ÉMOICQ | | 15h30 | | |
| Québec | Juin 2025 | SAM et DIM 7h à | 2025-05-01 | 68714 |
| ÉMOICQ | | 15h30 | | |
| Rivière-du-Loup | Novembre 2024 | SAM et DIM 8h à | 2024-10-01 | 68617 |
| CFP Pavillon-de-l'Avenir | | 15h30 | | |
| Rivière-du-Loup | Février 2025 | SAM et DIM 8h à | 2025-01-15 | 68693 |
| CFP Pavillon-de-l'Avenir | | 15h30 | | |
| Rivière-du-Loup | Mars 2025 | SAM et DIM 8h à | 2025-02-01 | 68695 |
| CFP Pavillon-de-l'Avenir | | 15h30 | | |
| Rouyn-Noranda | Janvier 2025 | SAM et DIM 7h30 à | 2024-12-01 | 68895 |
| Centre Polymétier | | 15h30 | | |
| Rouyn-Noranda | Mars 2025 | SAM et DIM 7h30 à | 2025-02-01 | 68898 |
| Centre Polymétier | | 15h30 | | |
| Saint-Eustache | Octobre 2024 | SAM et DIM 7h30 à | 2024-09-15 | 68864 |
| CF Construc-Plus | | 15h30 | | |
| Saint-Eustache | Novembre 2024 | SAM et DIM 7h30 à | 2024-10-01 | 68865 |
| CF Construc-Plus | | 15h30 | | |
| Saint-Eustache | Février 2025 | SAM et DIM 7h30 à | 2025-01-15 | 68867 |
| CF Construc-Plus | | 15h30 | | |
| Saint-Eustache | Mars 2025 | SAM et DIM 7h30 à | 2025-02-01 | 68868 |
| CF Construc-Plus | | 15h30 | | |
| Saint-Eustache | Avril 2025 | SAM et DIM 7h30 à | 2025-03-01 | 68871 |
| CF Construc-Plus | | 15h30 | | |
| Saint-Laurent | Octobre 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-09-15 | 68815 |
| CFP Léonard-De Vinci | | | | |
| Saint-Laurent | Novembre 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-10-01 | 68818 |
| CFP Léonard-De Vinci | | | | |
| Saint-Laurent | Décembre 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-11-01 | 68819 |
| CFP Léonard-De Vinci | | | | |
| Saint-Laurent | Janvier 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-12-01 | 68821 |
| CFP Léonard-De Vinci | | | | |

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Chariot élévateur télescopique (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|
| Saint-Laurent | Février 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-01-15 | 68822 |
| CFP Léonard-De Vinci | 1 eviler 2025 | SAM EL DIM ON A TON | 2023-01-13 | 00022 |
| Saint-Laurent | Mars 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-02-01 | 68825 |
| CFP Léonard-De Vinci | Wai 3 2023 | OAW CL DIW OH a TOH | 2020-02-01 | 00025 |
| Saint-Laurent | Avril 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-03-01 | 68829 |
| CFP Léonard-De Vinci | 71111 2020 | O/ WI CL DIW ON A TON | 2020 00 01 | 00025 |
| Saint-Laurent | Mai 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-04-01 | 68830 |
| CFP Léonard-De Vinci | Wai 2023 | OAW CL DIW ON a TON | 2020-04-01 | 00000 |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil | Octobre 2024 | SAM 7h à 16h30 et | 2024-09-15 | 68834 |
| É.P.S.H Immeuble Beloeil | O010B10 2024 | DIM 7h à 12h | 2024 00 10 | 00004 |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil | Novembre 2024 | SAM 7h à 16h30 et | 2024-10-01 | 68835 |
| É.P.S.H Immeuble Beloeil | 14040111510 2021 | DIM 7h à 12h | 20211001 | 00000 |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil | Décembre 2024 | SAM 7h à 16h30 et | 2024-11-01 | 68838 |
| É.P.S.H Immeuble Beloeil | 2000 | DIM 7h à 12h | | |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil | Janvier 2025 | SAM 7h à 16h30 et | 2024-12-01 | 68839 |
| É.P.S.H Immeuble Beloeil | 5d5. 2525 | DIM 7h à 12h | | |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil | Février 2025 | SAM 7h à 16h30 et | 2025-01-15 | 68842 |
| É.P.S.H Immeuble Beloeil | . 010. 2020 | DIM 7h à 12h | 2020 0 | 000.2 |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil | Mars 2025 | SAM 7h à 16h30 et | 2025-02-01 | 68844 |
| É.P.S.H Immeuble Beloeil | | DIM 7h à 12h | | |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil | Avril 2025 | SAM 7h à 16h30 et | 2025-03-01 | 68845 |
| É.P.S.H Immeuble Beloeil | | DIM 7h à 12h | | |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil | Mai 2025 | SAM 7h à 16h30 et | 2025-04-01 | 68846 |
| É.P.S.H Immeuble Beloeil | | DIM 7h à 12h | | |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil | Juin 2025 | SAM 7h à 16h30 et | 2025-05-01 | 68847 |
| É.P.S.H Immeuble Beloeil | | DIM 7h à 12h | | |
| Sept-Îles | Mars 2025 | SAM et DIM 8h à | 2025-02-01 | 68900 |
| CFP de Sept-Îles | | 15h30 | | |
| Sherbrooke | Novembre 2024 | SAM et DIM 7h30 à | 2024-10-01 | 68737 |
| Service aux entreprises de l'Estrie | | 15h30 | | |
| Sherbrooke | Janvier 2025 | SAM et DIM 7h30 à | 2024-12-01 | 68747 |
| Service aux entreprises de l'Estrie | | 15h30 | | |
| Sherbrooke | Mars 2025 | SAM et DIM 7h30 à | 2025-02-01 | 68750 |
| Service aux entreprises de l'Estrie | | 15h30 | | |
| Sherbrooke | Mai 2025 | SAM et DIM 7h30 à | 2025-04-01 | 68751 |
| Service aux entreprises de l'Estrie | | 15h30 | | |

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- 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: 13

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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------|
| Différentes régions | Octobre 2024 | Formation en ligne + | 2024-09-15 | 68936 |
| Formation en ligne CCQ | | un jour 8h à 16h30 | | |
| Différentes régions | Janvier 2025 | Formation en ligne + | 2024-12-01 | 68938 |
| Formation en ligne CCQ | | un jour 8h à 16h30 | | |
| Différentes régions | Mars 2025 | Formation en ligne + | 2025-02-01 | 68939 |
| Formation en ligne CCQ | | un jour 8h à 16h30 | | |

- 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: 13

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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------|
| Anjou CFMA | Octobre 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-09-15 | 68960 |
| Anjou CFMA | Décembre 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-11-01 | 68962 |
| Anjou CFMA | Février 2025 | SAM et DIM 7h à 15h | 2025-01-15 | 68964 |

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Chariot élévateur vertical (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------|
| Anjou | Avril 2025 | SAM et DIM 7h à 15h | 2025-03-01 | 68966 |
| CFMA | | | | |
| Bonaventure | Mars 2025 | SAM et DIM 8h à | 2025-02-01 | 68946 |
| CFP Bonaventure | D' 1 0004 | 15h30 | 0004 44 04 | 00004 |
| Gatineau | Décembre 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-11-01 | 68981 |
| CFPPO (Immeuble Asticou) | Mars 2025 | SAM et DIM 7h30 à | 2025-02-01 | 68982 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | IVIAIS 2023 | 15h30 | 2025-02-01 | 00902 |
| Jonquière | Janvier 2025 | SAM et DIM 8h à 15h | 2024-12-01 | 68948 |
| S.A.E C.F.P. Jonquière | 0011VICI 2020 | OAW CL DIW ON a 1011 | 2024-12-01 | 00040 |
| Jonquière | Avril 2025 | SAM et DIM 8h à 15h | 2025-03-01 | 68949 |
| S.A.E C.F.P. Jonquière | 711111 2020 | Or awi of Blivi oli a Toli | 2020 00 01 | 00040 |
| Nicolet | Décembre 2024 | SAM et DIM 7h30 à | 2024-11-01 | 68955 |
| SAE-CFP École d'agriculture | | 15h30 | | |
| Nicolet | Février 2025 | SAM et DIM 7h30 à | 2025-01-15 | 68956 |
| SAE-CFP École d'agriculture | | 15h30 | | |
| Nicolet | Mai 2025 | SAM et DIM 7h30 à | 2025-04-01 | 68957 |
| SAE-CFP École d'agriculture | | 15h30 | | |
| Québec | Octobre 2024 | SAM et DIM 7h à | 2024-09-15 | 68950 |
| ÉMOICQ | | 15h30 | | |
| Québec | Novembre 2024 | SAM et DIM 7h à | 2024-10-01 | 68951 |
| ÉMOICQ | | 15h30 | | |
| Québec | Janvier 2025 | SAM et DIM 7h à | 2024-12-01 | 68952 |
| ÉMOICQ | | 15h30 | | |
| Québec | Mars 2025 | SAM et DIM 7h à | 2025-02-01 | 68953 |
| ÉMOICQ | | 15h30 | | |
| Québec | Mai 2025 | SAM et DIM 7h à | 2025-04-01 | 68954 |
| ÉMOICQ | N | 15h30 | 0004 40 04 | 000.47 |
| Rivière-du-Loup | Novembre 2024 | SAM et DIM 8h à | 2024-10-01 | 68947 |
| CFP Pavillon-de-l'Avenir | Janvier 2025 | 15h30 | 2024-12-01 | 60004 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Janvier 2025 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-12-01 | 68984 |
| Rouyn-Noranda | Avril 2025 | SAM et DIM 7h30 à | 2025-03-01 | 68985 |
| Centre Polymétier | AVIII 2023 | 15h30 | 2023-03-01 | 00303 |
| Saint-Laurent | Novembre 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-10-01 | 68967 |
| CFP Léonard-De Vinci | TTOVCITIBIO ZOZ-T | Or awi of Blivi oli a Toli | 2024 10 01 | 00001 |
| Saint-Laurent | Janvier 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-12-01 | 68968 |
| CFP Léonard-De Vinci | | | | |
| Saint-Laurent | Mars 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-02-01 | 68970 |
| CFP Léonard-De Vinci | | | | |
| Saint-Laurent | Mai 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-04-01 | 68972 |
| CFP Léonard-De Vinci | | | | |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil | Novembre 2024 | SAM 7h à 16h30 et | 2024-10-01 | 68973 |
| É.P.S.H Immeuble Beloeil | | DIM 7h à 12h | | |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil | Décembre 2024 | SAM 7h à 16h30 et | 2024-11-01 | 68974 |
| É.P.S.H Immeuble Beloeil | | DIM 7h à 12h | | |
| Şaint-Mathieu-de-Beloeil | Avril 2025 | SAM 7h à 16h30 et | 2025-03-01 | 68976 |
| É.P.S.H Immeuble Beloeil | | DIM 7h à 12h | | |
| Şaint-Mathieu-de-Beloeil | Mai 2025 | SAM 7h à 16h30 et | 2025-04-01 | 68978 |
| É.P.S.H Immeuble Beloeil | | DIM 7h à 12h | | L |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil | Juin 2025 | SAM 7h à 16h30 et | 2025-05-01 | 68979 |
| É.P.S.H Immeuble Beloeil | | DIM 7h à 12h | | |

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Chariot élévateur vertical (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------|
| Sept-Îles | Mars 2025 | SAM et DIM 8h à 15h | 2025-02-01 | 68986 |
| CFP de Sept-Îles | | | | |
| Sherbrooke | Janvier 2025 | SAM et DIM 7h30 à | 2024-12-01 | 68958 |
| Service aux entreprises de l'Estrie | | 15h30 | | |
| Sherbrooke | Avril 2025 | SAM et DIM 7h30 à | 2025-03-01 | 68959 |
| Service aux entreprises de l'Estrie | | 15h30 | | |

- Nacelle et plateforme élévatrice : Utiliser une nacelle et une plateforme élévatrice.

Durée : 14 heures Crédit de formation : 14

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 «Utilisation sécuritaire des plates-formes élévatrices mobiles de personnel (PEMP)» 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 groupe |
|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------|
| Anjou CFMA | Octobre 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-09-15 | 68731 |
| Anjou CFMA | Novembre 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-10-01 | 68732 |
| Anjou CFMA | Novembre 2024 | 3 soirs/sem 16h30 à 21h30 | 2024-10-01 | 68740 |
| Anjou CFMA | Décembre 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-11-01 | 68733 |
| Anjou CFMA | Janvier 2025 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-12-01 | 68734 |
| Anjou CFMA | Février 2025 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2025-01-15 | 68735 |
| Anjou CFMA | Février 2025 | 3 soirs/sem 16h30 à 21h30 | 2025-01-15 | 68741 |
| Anjou CFMA | Mars 2025 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2025-02-01 | 68736 |
| Anjou CFMA | Avril 2025 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2025-03-01 | 68738 |
| Anjou CFMA | Avril 2025 | 3 soirs/sem 16h30 à 21h30 | 2025-03-01 | 68742 |
| Ānjou CFMA | Mai 2025 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2025-04-01 | 68739 |
| Bonaventure CFP Bonaventure | Mars 2025 | SAM et DIM 8h à 15h30 | 2025-02-01 | 68682 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Décembre 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-11-01 | 68806 |

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Nacelle et plateforme élévatrice (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|--|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Janvier 2025 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-12-01 | 68807 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Mars 2025 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2025-02-01 | 68808 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Mai 2025 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2025-04-01 | 68809 |
| Jonquière S.A.E C.F.P. Jonquière | Novembre 2024 | SAM et DIM 8h à 15h30 | 2024-10-01 | 68686 |
| Jonquière S.A.E C.F.P. Jonquière | Mars 2025 | SAM et DIM 8h à 15h30 | 2025-02-01 | 68687 |
| Laval CF Le Chantier | Octobre 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-09-15 | 68795 |
| Laval CF Le Chantier | Novembre 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-10-01 | 68796 |
| Laval CF Le Chantier | Janvier 2025 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-12-01 | 68797 |
| Laval CF Le Chantier | Mars 2025 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2025-02-01 | 68798 |
| Laval CF Le Chantier | Avril 2025 | 3 soirs/sem. 17h à 21h | 2025-03-01 | 68800 |
| Laval CF Le Chantier | Mai 2025 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2025-04-01 | 68799 |
| Nicolet SAE-CFP École d'agriculture | Décembre 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-11-01 | 68719 |
| Nicolet SAE-CFP École d'agriculture | Janvier 2025 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-12-01 | 68720 |
| Nicolet SAE-CFP École d'agriculture | Mars 2025 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2025-02-01 | 68723 |
| Nicolet SAE-CFP École d'agriculture | Mai 2025 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2025-04-01 | 68726 |
| Québec ÉMOICQ | Octobre 2024 | SAM et DIM 7h à | 2024-09-15 | 68688 |
| Québec ÉMOICQ | Novembre 2024 | SAM et DIM 7h à | 2024-10-01 | 68689 |
| Québec ÉMOICQ | Décembre 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-11-01 | 68690 |
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Décembre 2024 | SAM et DIM 8h à 15h30 | 2024-11-01 | 68704 |
| Québec ÉMOICQ | Janvier 2025 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-12-01 | 68691 |
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Janvier 2025 | SAM et DIM 8h à 15h30 | 2024-12-01 | 68706 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2025 | SAM et DIM 7h à | 2025-01-15 | 68692 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2025 | SAM et DIM 7h à | 2025-02-01 | 68694 |
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Mars 2025 | SAM et DIM 8h à | 2025-02-01 | 68708 |
| Québec ÉMOICQ | Avril 2025 | SAM et DIM 7h à | 2025-03-01 | 68696 |
| Québec ÉMOICQ | Mai 2025 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2025-04-01 | 68699 |

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Nacelle et plateforme élévatrice (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------|
| Québec ÉMOICQ | Juin 2025 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2025-05-01 | 68701 |
| Rivière-du-Loup CFP Pavillon-de-l'Avenir | Novembre 2024 | SAM et DIM 8h à | 2024-10-01 | 68683 |
| Rivière-du-Loup CFP Pavillon-de-l'Avenir | Janvier 2025 | SAM et DIM 8h à | 2024-12-01 | 68684 |
| Rivière-du-Loup CFP Pavillon-de-l'Avenir | Février 2025 | SAM et DIM 8h à | 2025-01-15 | 68685 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Janvier 2025 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-12-01 | 68810 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Mars 2025 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2025-02-01 | 68811 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Octobre 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-09-15 | 68801 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Novembre 2024 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2024-10-01 | 68802 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Février 2025 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2025-01-15 | 68803 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Mars 2025 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2025-02-01 | 68804 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Avril 2025 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2025-03-01 | 68805 |
| Saint-Georges SFP et éducation des adultes | Novembre 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-10-01 | 68711 |
| Saint-Georges SFP et éducation des adultes | Février 2025 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2025-01-15 | 68713 |
| Saint-Georges SFP et éducation des adultes | Avril 2025 | SAM et DIM 7h à | 2025-03-01 | 68716 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Octobre 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-09-15 | 68743 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Novembre 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-10-01 | 68744 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Décembre 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-11-01 | 68745 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Janvier 2025 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-12-01 | 68746 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Février 2025 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2025-01-15 | 68748 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Mars 2025 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2025-02-01 | 68749 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Avril 2025 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2025-03-01 | 68780 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Mai 2025 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2025-04-01 | 68783 |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil É.P.S.H Immeuble Beloeil | Octobre 2024 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2024-09-15 | 68785 |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil É.P.S.H Immeuble Beloeil | Novembre 2024 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2024-10-01 | 68786 |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil É.P.S.H Immeuble Beloeil | Décembre 2024 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2024-11-01 | 68788 |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil É.P.S.H Immeuble Beloeil | Janvier 2025 | SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h | 2024-12-01 | 68789 |

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Nacelle et plateforme élévatrice (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------|
| Saint-Mathieu-de-Beloeil | Février 2025 | SAM 7h à 16h30 et | 2025-01-15 | 68790 |
| É.P.S.H Immeuble Beloeil | | DIM 7h à 12h | | |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil | Mars 2025 | SAM 7h à 16h30 et | 2025-02-01 | 68791 |
| É.P.S.H Immeuble Beloeil | | DIM 7h à 12h | | |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil | Avril 2025 | SAM 7h à 16h30 et | 2025-03-01 | 68792 |
| É.P.S.H Immeuble Beloeil | | DIM 7h à 12h | | |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil | Mai 2025 | SAM 7h à 16h30 et | 2025-04-01 | 68793 |
| É.P.S.H Immeuble Beloeil | | DIM 7h à 12h | | |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil | Juin 2025 | SAM 7h à 16h30 et | 2025-05-01 | 68794 |
| É.P.S.H Immeuble Beloeil | | DIM 7h à 12h | | |
| Sept-Îles | Mars 2025 | SAM et DIM 8h à | 2025-02-01 | 68812 |
| CFP de Sept-Îles | | 15h30 | | |
| Sherbrooke | Janvier 2025 | SAM et DIM 7h30 à | 2024-12-01 | 68728 |
| Service aux entreprises de l'Estrie | | 15h30 | | |
| Sherbrooke | Mars 2025 | SAM et DIM 7h30 à | 2025-02-01 | 68729 |
| Service aux entreprises de l'Estrie | | 15h30 | | |
| Sherbrooke | Mai 2025 | SAM et DIM 7h30 à | 2025-04-01 | 68730 |
| Service aux entreprises de l'Estrie | | 15h30 | | |

- 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: 14

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 «Utilisation sécuritaire des plates-formes élévatrices mobiles de personnel (PEMP)» 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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------|
| Différentes régions | Octobre 2024 | Formation en ligne + | 2024-09-15 | 67865 |
| Formation en ligne CCQ | | un jour 8h à 16h30 | | |
| Différentes régions | Décembre 2024 | Formation en ligne + | 2024-11-01 | 67866 |
| Formation en ligne CCQ | | un jour 8h à 16h30 | | |
| Différentes régions | Février 2025 | Formation en ligne + | 2025-01-15 | 67867 |
| Formation en ligne CCQ | | un jour 8h à 16h30 | | |

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique : Utiliser une nacelle, une plateforme élévatrice et un chariot élévateur télescopique.

Durée: 27 heures Crédit de formation: 27

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 «Utilisation sécuritaire des plates-formes élévatrices mobiles de personnel (PEMP)» 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 groupe |
|--|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------|
| Anjou CFMA | Novembre 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-10-01 | 67882 |
| Anjou CFMA | Février 2025 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2025-01-15 | 67883 |
| Anjou CFMA | Avril 2025 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2025-03-01 | 67884 |
| Bonaventure CFP Bonaventure | Avril 2025 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2025-03-01 | 67868 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Février 2025 | LUN au JEU 8h à 15h30 | 2025-01-15 | 67903 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Avril 2025 | LUN au JEU 8h à 15h30 | 2025-03-01 | 67904 |
| Jonquière S.A.E C.F.P. Jonquière | Mars 2025 | LUN au JEU 8h à 15h30 | 2025-02-01 | 67869 |
| Nicolet SAE-CFP École d'agriculture | Février 2025 | LUN au JEU 8h à 15h30 | 2025-01-15 | 67878 |
| Nicolet SAE-CFP École d'agriculture | Avril 2025 | LUN au JEU 8h à 15h30 | 2025-03-01 | 67879 |
| Québec ÉMOICQ | Novembre 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-10-01 | 67870 |
| Québec ÉMOICQ | Décembre 2024 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-11-01 | 67871 |
| Québec ÉMOICQ | Janvier 2025 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-12-01 | 67872 |
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Janvier 2025 | LUN au JEU 8h à 15h30 | 2024-12-01 | 67876 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2025 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2025-01-15 | 67873 |
| Québec ÉMOICQ | Mars 2025 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2025-02-01 | 67874 |
| Québec CFP Samuel-De Champlain | Mars 2025 | LUN au JEU 8h à 15h30 | 2025-02-01 | 67877 |
| Québec ÉMOICQ | Avril 2025 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2025-03-01 | 67875 |

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique (suite)

| | , | | |
|---------------------------------|--|--|---|
| Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
| Avril 2025 | LUN au JEU 8h à | 2025-03-01 | 67905 |
| | 15h30 | | |
| Octobre 2024 | LUN au JEU 8h à | 2024-09-15 | 67885 |
| | 15h30 | | |
| Février 2025 | LUN au JEU 8h à | 2025-01-15 | 67886 |
| | 15h30 | | |
| Avril 2025 | LUN au JEU 8h à | 2025-03-01 | 67887 |
| | 15h30 | | |
| Novembre 2024 | LUN au JEU 8h à | 2024-10-01 | 67888 |
| | 15h30 | | |
| Janvier 2025 | LUN au JEU 8h à | 2024-12-01 | 67889 |
| | 15h30 | | |
| Février 2025 | LUN au JEU 8h à | 2025-01-15 | 67901 |
| | 15h30 | | |
| Mars 2025 | LUN au JEU 8h à | 2025-02-01 | 67902 |
| | 15h30 | | |
| Mars 2025 | LUN au JEU 8h à | 2025-02-01 | 67906 |
| | 15h30 | | |
| Février 2025 | LUN au JEU 8h à | 2025-01-15 | 67880 |
| | 15h30 | | |
| Avril 2025 | LUN au JEU 8h à | 2025-03-01 | 67881 |
| | 15h30 | | |
| | (à confirmer) Avril 2025 Octobre 2024 Février 2025 Avril 2025 Novembre 2024 Janvier 2025 Février 2025 Mars 2025 Mars 2025 Février 2025 | (à confirmer) Avril 2025 LUN au JEU 8h à 15h30 Octobre 2024 LUN au JEU 8h à 15h30 Février 2025 LUN au JEU 8h à 15h30 Avril 2025 LUN au JEU 8h à 15h30 Novembre 2024 LUN au JEU 8h à 15h30 Janvier 2025 LUN au JEU 8h à 15h30 Février 2025 LUN au JEU 8h à 15h30 Mars 2025 LUN au JEU 8h à 15h30 Mars 2025 LUN au JEU 8h à 15h30 Février 2025 LUN au JEU 8h à 15h30 Février 2025 LUN au JEU 8h à 15h30 Avril 2025 LUN au JEU 8h à 15h30 Avril 2025 LUN au JEU 8h à 15h30 Avril 2025 LUN au JEU 8h à 15h30 | (à confirmer) d'inscription Avril 2025 LUN au JEU 8h à 15h30 2025-03-01 Octobre 2024 LUN au JEU 8h à 2024-09-15 15h30 2025-01-15 Février 2025 LUN au JEU 8h à 2025-01-15 15h30 2025-03-01 15h30 Avril 2025 LUN au JEU 8h à 2024-10-01 15h30 2024-10-01 15h30 Janvier 2025 LUN au JEU 8h à 2024-12-01 15h30 2025-01-15 15h30 Février 2025 LUN au JEU 8h à 2025-01-15 15h30 2025-02-01 15h30 Mars 2025 LUN au JEU 8h à 2025-02-01 15h30 2025-01-15 15h30 Février 2025 LUN au JEU 8h à 2025-01-15 15h30 2025-01-15 15h30 Avril 2025 LUN au JEU 8h à 2025-01-15 15h30 2025-01-15 15h30 Avril 2025 LUN au JEU 8h à 2025-01-15 15h30 2025-03-01 |

- Telescopic Forklift: Adequately and safely use a telescopic forklift with less than 10,000 lb capacity.

Duration: 13 hours **Training Credit:** 13

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 | Novembre 2024 | SAT and SUN from | 2024-10-01 | 68169 |
| CFMA | | 8:00 a.m. to 3:30 p.m. | | |
| Anjou | Février 2025 | SAT and SUN from | 2025-01-15 | 68170 |
| CFMA | | 8:00 a.m. to 3:30 p.m. | | |
| Anjou | Avril 2025 | SAT and SUN from | 2025-03-01 | 68172 |
| CFMA | | 8:00 a.m. to 3:30 p.m. | | |
| Inukjuak | Avril 2025 | SAT and SUN from | 2025-03-01 | 68171 |
| CFP Nunavimmi Pigiursavik | | 8:00 a.m. to 3:30 p.m. | | |

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Vertical Forklift: Handle materials and equipment using a vertical forklift of 10,000 pounds or less.

Duration: 13 hours **Training Credit:** 13

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 «Utilisation sécuritaire des plates-formes élévatrices mobiles de personnel (PEMP)» 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 VERTICAL». THIS TRAINING PROGRAM IS RECOGNIZED BY HYDRO-QUÉBEC FOR CONSTRUCTION ACTIVITY THAT REQUIRES THE USE OF A VERTICAL FORKLIFT.

| City Training Center | Start Date (To Be Confirmed) | Schedule | Registration Deadline | Group Number |
|-------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------|
| Anjou | Décembre 2024 | SAT and SUN from | 2024-11-01 | 68180 |
| CFMA | | 8:00 a.m. to 3:30 p.m. | | |
| Anjou | Mars 2025 | SAT and SUN from | 2025-02-01 | 68181 |
| CFMA | | 8:00 a.m. to 3:30 p.m. | | |
| Anjou | Mai 2025 | SAT and SUN from | 2025-04-01 | 68182 |
| CFMA | | 8:00 a.m. to 3:30 p.m. | | |

Activités multimétiers et occupations

Devenir formateur

- Gestion d'une situation d'enseignement : Gérer une situation d'enseignement auprès d'une clientèle adulte.

Durée: 45 heures **Crédit de formation**: 0

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 groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------|
| Montréal Centre ESG+ (UQAM) | 26 octobre 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-09-15 | 68660 |
| Montréal Centre ESG+ (UQAM) | Février 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-01-15 | 68661 |
| Québec Centre ESG+ (UQAM) - Québec | 21 septembre 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-08-22 | 68659 |
| Québec Centre ESG+ (UQAM) - Québec | Janvier 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-12-01 | 68662 |

Activités multimétiers et occupations

Échafaudage, levage et manutention

- 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.

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 groupe |
|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------|
| Anjou | Décembre 2024 | LUN au VEN 7h à 17h | 2024-11-01 | 68400 |
| CFMA | | | | |
| Anjou | Janvier 2025 | LUN au VEN 7h à 17h | 2024-12-01 | 68401 |
| CFMA | | | | |
| Anjou | Mars 2025 | LUN au VEN 7h à 17h | 2025-02-01 | 68402 |
| CFMA | | | | |
| Anjou | Mai 2025 | LUN au VEN 7h à 17h | 2025-04-01 | 68403 |
| CFMA | | | | |
| Lévis | Décembre 2024 | LUN au VEN 7h à 17h | 2024-11-01 | 68375 |
| C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome | | | | |
| Lévis | Mars 2025 | LUN au VEN 7h à 17h | 2025-02-01 | 68384 |
| C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome | | | | |
| Québec | Janvier 2025 | LUN au VEN 7h à 17h | 2024-12-01 | 68383 |
| CFP de Neufchâtel | | | | |

- Échafaudage à rosette : Ériger des échafaudages à rosette.

Durée : 20 heuresCrédit de formation : 20

Contenu : Installation d'échafaudages à rosette; inspection d'échaudages 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 groupe |
|--|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------|
| Anjou CFMA | Novembre 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-10-01 | 68628 |
| Anjou CFMA | Février 2025 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2025-01-15 | 68629 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Mai 2025 | VEN 18h à 21h, SAM et DIM 8h à 17h | 2025-04-01 | 68632 |
| Nicolet SAE-CFP École d'agriculture | Mars 2025 | VEN 18h à 21h, SAM et DIM 8h à 17h | 2025-02-01 | 68627 |

Activités multimétiers et occupations

Échafaudage, levage et manutention

- Échafaudage à rosette (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|---|---------------------------------|--|---------------------------|-----------|
| Québec ÉMOICQ | Novembre 2024 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2024-10-01 | 68625 |
| Québec ÉMOICQ | Février 2025 | SAM et DIM 7h à 15h30 | 2025-01-15 | 68626 |
| Rivière-du-Loup CFP Pavillon-de-l'Avenir | Mars 2025 | VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30 | 2025-02-01 | 68624 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Mai 2025 | VEN 18h à 21h, SAM et DIM 8h à 17h | 2025-04-01 | 68633 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Novembre 2024 | VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-10-01 | 68630 |
| Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci | Mars 2025 | VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30 | 2025-02-01 | 68631 |

- 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.

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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------|
| Différentes régions | | Formation en ligne + | 2024-09-15 | 68836 |
| Formation en ligne CCQ | | SAM et DIM 7h à 15h | | |
| Différentes régions | Février 2025 | Formation en ligne + | 2025-01-15 | 68850 |
| Formation en ligne CCQ | | SAM et DIM 7h à 15h | | |

- Échafaudage à tube et à raccord : Ériger des échafaudages à tubes et à raccords.

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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------|
| Anjou | Avril 2025 | SAM et DIM 7h à | 2025-03-01 | 68638 |
| CFMA | | 15h30 | | |

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

Échafaudage, levage et manutention

- Échafaudage à tube et à raccord (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------|
| Bonaventure CFP Bonaventure | Mars 2025 | VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à | 2025-02-01 | 68634 |
| | | 16h30 | | |
| Gatineau | Avril 2025 | VEN 18h à 21h, SAM | 2025-03-01 | 68636 |
| CFPPO (Immeuble Asticou) | | et DIM 8h à 17h | | |
| Rouyn-Noranda | Mars 2025 | VEN 18h à 21h, SAM | 2025-02-01 | 68637 |
| Centre Polymétier | | et DIM 8h à 17h | | |
| Trois-Rivières | Avril 2025 | VEN 18h à 21h, SAM | 2025-03-01 | 68635 |
| FCCR | | et DIM 8h à 17h | | |

- 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.

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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------|
| Différentes régions | Octobre 2024 | Formation en ligne + | 2024-09-15 | 68853 |
| Formation en ligne CCQ | | SAM et DIM 7h à 15h | | |
| Différentes régions | Février 2025 | Formation en ligne + | 2025-01-15 | 68854 |
| Formation en ligne CCQ | | SAM et DIM 7h à 15h | | |

- Échafaudage pour travaux d'envergure : Réaliser des travaux d'érection complexe d'échafaudage tubulaire à rosette.

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 | Début du cours | Horaire | Date limite | No groupe |
|-----------------------------|----------------|--------------------|---------------|-----------|
| Centre de formation | (à confirmer) | | d'inscription | |
| Anjou | Février 2025 | LUN au VEN 15h30 à | 2025-01-15 | 68447 |
| CFMA | | 22h | | |
| Nicolet | Mars 2025 | LUN au VEN 7h30 à | 2025-02-01 | 68444 |
| SAE-CFP École d'agriculture | | 14h30 | | |

Activités multimétiers et occupations

Échafaudage, levage et manutention

- Échafaudage tubulaire en porte-à-faux : Installer des échafaudages tubulaires en porte-à-faux.

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 poseurs de revêtements souples doivent être compagnons 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 groupe |
|---|---------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------|
| Anjou CFMA | Mars 2025 | SAM et DIM 7h à 15h | 2025-02-01 | 68640 |
| Rivière-du-Loup CFP Pavillon-de-l'Avenir | Mars 2025 | SAM et DIM 8h à 15h | 2025-02-01 | 68639 |

- 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.

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 2 000 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 groupe |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------|
| Lévis | Décembre 2024 | 2 jours/sem. 8h à | 2024-11-01 | 68061 |
| C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome | | 16h30 | | |
| Lévis | Février 2025 | 2 jours/sem. 8h à | 2025-01-15 | 68063 |
| C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome | | 16h30 | | |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil | Novembre 2024 | SAM et DIM 7h à | 2024-10-01 | 68066 |
| É.P.S.H Immeuble Beloeil | | 15h30 | | |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil | Décembre 2024 | SAM et DIM 7h à | 2024-11-01 | 68068 |
| É.P.S.H Immeuble Beloeil | | 15h30 | | |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil | Mars 2025 | SAM et DIM 7h à | 2025-02-01 | 68071 |
| É.P.S.H Immeuble Beloeil | | 15h30 | | |

Activités multimétiers et occupations

Échafaudage, levage et manutention

- 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.

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 | Début du cours | Horaire | Date limite | No groupe |
|-------------------------------------|----------------|---------------------|---------------|-----------|
| Centre de formation | (à confirmer) | | d'inscription | |
| Anjou | Octobre 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-09-15 | 68086 |
| CFMA | | | | |
| Anjou | Décembre 2024 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-11-01 | 68088 |
| CFMA | | | | |
| Anjou | Février 2025 | SAM et DIM 7h à 15h | 2025-01-15 | 68091 |
| CFMA | | | | |
| Gatineau | Février 2025 | SAM et DIM 7h30 à | 2025-01-15 | 68104 |
| CFPPO (Immeuble Asticou) | | 15h30 | | |
| Jonquière | Avril 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-03-01 | 68077 |
| S.A.E C.F.P. Jonquière | | | | |
| Nicolet | Avril 2025 | SAM et DIM 7h30 à | 2025-03-01 | 68081 |
| SAE-CFP École d'agriculture | | 15h30 | | |
| Québec | Novembre 2024 | SAM et DIM 7h à | 2024-10-01 | 68079 |
| <u>ÉMOICQ</u> | | 15h30 | | |
| Québec | Mars 2025 | SAM et DIM 7h à | 2025-02-01 | 68080 |
| ÉMOICQ | | 15h30 | | |
| Rivière-du-Loup | Octobre 2024 | SAM et DIM 8h à | 2024-09-15 | 68075 |
| CFP Pavillon-de-l'Avenir | | 16h30 | | |
| Rouyn-Noranda | Février 2025 | SAM et DIM 7h30 à | 2025-01-15 | 68105 |
| Centre Polymétier | | 15h30 | | |
| Saint-Laurent | Novembre 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-10-01 | 68093 |
| CFP Léonard-De Vinci | | | | |
| Saint-Laurent | Janvier 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-12-01 | 68095 |
| CFP Léonard-De Vinci | | | | |
| Saint-Laurent | Mars 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-02-01 | 68098 |
| CFP Léonard-De Vinci | | | | |
| Şaint-Mathieu-de-Beloeil | Février 2025 | SAM et DIM 7h à 15h | 2025-01-15 | 68100 |
| É.P.S.H Immeuble Beloeil | | | | |
| Şaint-Mathieu-de-Beloeil | Avril 2025 | SAM et DIM 7h à 15h | 2025-03-01 | 68102 |
| É.P.S.H Immeuble Beloeil | | | | |
| Sept-Îles | Avril 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-03-01 | 68106 |
| CFP de Sept-Îles | | | | |
| Sherbrooke | Février 2025 | SAM et DIM 7h30 à | 2025-01-15 | 68084 |
| Service aux entreprises de l'Estrie | | 15h30 | | |

Activités multimétiers et occupations

Échafaudage, levage et manutention

- 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 : 30

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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------|
| Différentes régions | Janvier 2025 | Formation en ligne + | 2024-12-01 | 68109 |
| Formation en ligne CCO | | FDS 8h à 16h30 | | |

Activités multimétiers et occupations

Mixité dans les équipes de travail

- 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**: 0

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 groupe |
|---------------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------|-----------|
| Québec CEFACQ (Québec) | Février 2025 | VEN 8h à 17h | 2025-01-15 | 68030 |
| Sainte-Julie CEFACQ (Sainte-Julie) | Janvier 2025 | VEN 8h à 17h | 2024-12-01 | 68033 |

- 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: 0

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 groupe |
|--|---------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------|
| Différentes régions CEFACQ - Formation en ligne | Octobre 2024 | MAR et JEU 17h à 21h | 2024-09-15 | 68035 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Octobre 2024 | SAM 8h à 16h30 | 2024-09-15 | 68037 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Novembre 2024 | SAM 8h à 16h30 | 2024-10-01 | 68040 |
| Différentes régions CEFACQ - Formation en ligne | Décembre 2024 | VEN 8h à 17h | 2024-11-01 | 68041 |
| Différentes régions CEFACQ - Formation en ligne | Janvier 2025 | VEN 8h à 17h | 2024-12-01 | 68044 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Février 2025 | SAM 8h à 16h30 | 2025-01-15 | 68047 |
| Différentes régions CMEQ - Formation en ligne | Mars 2025 | SAM 8h à 16h30 | 2025-02-01 | 68049 |

Activités multimétiers et occupations

Mixité dans les équipes de travail

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

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------|-----------|
| Différentes régions | Avril 2025 | MAR et JEU 17h à | 2025-03-01 | 68051 |
| CEFACQ - Formation en ligne | | 21h | | |

Activités multimétiers et occupations

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

- Building Plans and Specifications: Reading and interpreting building plans and specifications.

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

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:** 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 | Novembre 2024 | MON to FRI from 8:00 | 2024-10-01 | 68475 |
| CDC Pont-Viau | | a.m. to 3:00 p.m. | | |

 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**: 7

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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|
| Montréal É.M.C.M. | Mars 2025 | SAM ou DIM 7h30 à 15h | 2025-02-01 | 68665 |
| Québec ÉMOICQ | Décembre 2024 | SAM ou DIM 7h30 à 15h | 2024-11-01 | 68664 |
| Trois-Rivières FCCR | Mars 2025 | SAM ou DIM 7h30 à 15h | 2025-02-01 | 68663 |

Activités multimétiers et occupations

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

- 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: 8

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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------|
| Montréal | Mars 2025 | SAM ou DIM 7h30 à | 2025-02-01 | 68680 |
| É.M.C.M. | | 16h | | |
| Québec | Février 2025 | SAM ou DIM 7h30 à | 2025-01-15 | 68681 |
| ÉMOICQ | | 15h | | |
| Trois-Rivières | Mars 2025 | SAM ou DIM 7h30 à | 2025-02-01 | 68679 |
| FCCR | | 16h | | |

- Plans et devis de bâtiment : Interpréter des plans et devis spécifiques aux bâtiments.

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

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 groupe |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------|
| Bonaventure CFP Bonaventure | Mars 2025 | LUN au JEU 8h à 16h | 2025-02-01 | 67916 |
| Drummondville CFP Paul-Rousseau | Avril 2025 | LUN au VEN 7h30 à 14h30 | 2025-03-01 | 67919 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Mars 2025 | LUN au VEN 7h30 à 14h30 | 2025-02-01 | 67926 |
| Jonquière S.A.E C.F.P. Jonquière | Janvier 2025 | LUN au VEN 8h à 14h30 | 2024-12-01 | 67917 |
| LaSalle CIMMÉ | 17 février 2025 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2025-01-15 | 67924 |
| Laval CDC Pont-Viau | Octobre 2024 | LUN au VEN 8h à 15h | 2024-09-15 | 67921 |
| Laval CDC Pont-Viau | Janvier 2025 | LUN au VEN 8h à 15h | 2024-12-01 | 67922 |
| Montréal É.M.C.M. | Décembre 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-11-01 | 67925 |

Activités multimétiers et occupations

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

- Plans et devis de bâtiment (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|--|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------|
| Québec ÉMOICQ | Janvier 2025 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-12-01 | 67918 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Mars 2025 | LUN au VEN 7h30 à 14h30 | 2025-02-01 | 67927 |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil É.P.S.H Immeuble Beloeil | Janvier 2025 | LUN au JEU 7h30 à 15h30 | 2024-12-01 | 67923 |
| Sept-Îles CFP de Sept-Îles | Janvier 2025 | LUN au VEN 8h à 14h30 | 2024-12-01 | 67928 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Avril 2025 | LUN au VEN 7h30 à 14h30 | 2025-03-01 | 67920 |

- Plans et devis de voirie et d'infrastructure : Lire et interpréter les plans et devis de voirie et génie civil.

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 groupe |
|---|---------------------------------|--|---------------------------|-----------|
| Drummondville CFP Paul-Rousseau | Mars 2025 | LUN au VEN 7h30 à 14h30 | 2025-02-01 | 67935 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Mars 2025 | LUN au VEN 7h30 à 16h | 2025-02-01 | 67940 |
| Jonquière S.A.E C.F.P. Jonquière | Mars 2025 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2025-02-01 | 67930 |
| LaSalle CIMMÉ | 20 janvier 2025 | LUN au VEN 7h30 à 16h | 2024-12-01 | 67939 |
| Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome | Janvier 2025 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2024-12-01 | 67934 |
| Rivière-du-Loup CFP Pavillon-de-l'Avenir | Février 2025 | LUN au VEN 8h à 15h30 | 2025-01-15 | 67929 |
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Mars 2025 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2025-02-01 | 67937 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Mars 2025 | LUN au VEN 7h30 à 14h30 | 2025-02-01 | 67936 |
| Terrebonne CFP des Moulins | Janvier 2025 | LUN au VEN 7h30 à 14h | 2024-12-01 | 67938 |

Activités multimétiers et occupations

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

- Road and Infrastructure Plans and Specifications: Read and interpret road and civil engineering plans and specifications.

Duration: 40 hours **Training Credit:** 40

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 | | SAT and SUN from 8:00 a.m. to 3:30 p.m. | 2024-12-01 | 68024 |

- Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 : Décrire les notions relatives à la norme ISO 9001.

Durée: 5 heures **Crédit de formation**: 0

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 groupe |
|--|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|
| Lachine CFP de Lachine - Édifice Dalbé-Viau | 22 février 2025 | SAM 8h à 13h30 | 2025-01-15 | 68059 |
| Québec ÉMOICQ | Décembre 2024 | SAM ou DIM 7h30 à 14h | 2024-11-01 | 68056 |
| Trois-Rivières FCCR | Février 2025 | SAM 8h à 13h30 | 2025-01-15 | 68054 |

APCHQ: La chaleur (FORMATION PRÉENREGISTRÉE): Maîtriser les phénomènes de base simples et logiques pour régler des problèmes courants et en éviter d'autres.

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

Contenu: Bâtiment simple et complexe; comment la chaleur s'échappe d'un bâtiment; coûts relatifs aux pertes de chaleur; impacts et lieux d'installation des matériaux isolants; thermographie; bénéfices de la masse thermique.

Clientèle: Compagnons et apprentis

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 groupe |
|---|---------------------------------|--|---------------------------|-----------|
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Septembre 2024 | Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2024) | 2024-08-22 | 69386 |
| Différentes régions APCHQ - Formation en ligne | Janvier 2025 | Autonome préenregistrée (HIVER 2025) | 2024-12-01 | 69387 |

Activités multimétiers et occupations

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis : Développer les habiletés nécessaires pour lire et comprendre un cahier de plans.

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.

Clientèle: Compagnons, apprentis et occupations

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|--|---------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------|
| Anjou | 28 septembre 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-08-22 | 69392 |
| APCHQ - Montréal | | | | |
| Anjou | 19 octobre 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-09-15 | 69393 |
| APCHQ - Montréal | | | | |
| Anjou | 9 novembre 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-10-01 | 69394 |
| APCHQ - Montréal | | | | |
| Anjou | 1 février 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-01-15 | 69395 |
| APCHQ - Montréal | | | | |
| Anjou | 12 avril 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-03-01 | 69396 |
| APCHQ - Montréal | | | | |
| Anjou | 7 juin 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-05-01 | 69397 |
| APCHQ - Montréal | | | | |
| Brossard | 13 décembre 2024 | VEN et SAM 8h à 16h | 2024-11-01 | 69416 |
| APCHQ Brossard | | | | |
| Brossard | 7 mars 2025 | VEN et SAM 8h à 16h | 2025-02-01 | 69417 |
| APCHQ Brossard | | | | |
| Joliette | 16 novembre 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-10-01 | 69400 |
| APCHQ - Joliette | | | | |
| Lévis | 26 octobre 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-09-15 | 69398 |
| APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | | | | |
| Lévis | 14 juin 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-05-01 | 69399 |
| APCHQ - Complexe des Deux-Rives II | | | | |
| Mirabel | 28 septembre 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-08-22 | 69404 |
| APCHQ - Rive Nord | | | | |
| Mirabel | 15 février 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-01-15 | 69413 |
| APCHQ - Rive Nord | - " | | | 22111 |
| Mirabel | 5 avril 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-03-01 | 69414 |
| APCHQ - Rive Nord | 11111 1 2001 | | | 20101 |
| Québec | 14 décembre 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-11-01 | 69401 |
| APCHQ - Québec | 4.67 1 200- | | | 20122 |
| Québec | 1 février 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-01-15 | 69402 |
| APCHQ - Québec | 00 0005 | 0.414 (DUMO) > 401 | 0005 00 04 | 00.400 |
| Québec | 29 mars 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-02-01 | 69403 |
| APCHQ - Québec | | | 22211221 | 22112 |
| Rivière-du-Loup | 16 novembre 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-10-01 | 69418 |
| APCHQ -Hôtel Universel (Rivière-du-Loup) | 00.1/ : 0005 | 0.414 (DUMO) > 401 | 0005.04.45 | 00440 |
| Rivière-du-Loup | 22 février 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-01-15 | 69419 |
| APCHQ -Hôtel Universel (Rivière-du-Loup) | 40 ".005" | 0414 (DIM 0)) (2) | 0005.00.57 | 00.400 |
| Rivière-du-Loup | 12 avril 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-03-01 | 69420 |
| APCHQ -Hôtel Universel (Rivière-du-Loup) | | | | |

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

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.

Introduction au 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

Pratique de soudage

- Introduction au soudage : Souder des pièces à l'aide des procédés SMAW et FCAW.

Durée: 60 heures Crédit de formation: 60

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 autoprotégé 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 groupe |
|--|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------|
| Anjou Centre Anjou | Décembre 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-11-01 | 68672 |
| Chicoutimi CFP du Grand-Fjord (Projet-Compétences) | Février 2025 | LUN au VEN 8h à 14h30 | 2025-01-15 | 68667 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Février 2025 | LUN au VEN 7h30 à 14h30 | 2025-01-15 | 68676 |
| LaSalle CIMMÉ | 13 janvier 2025 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-12-01 | 68675 |
| Québec CFP de Québec | Novembre 2024 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-10-01 | 68669 |
| Rivière-du-Loup CFP Pavillon-de-l'Avenir | Février 2025 | LUN au VEN 13h30 à 20h | 2025-01-15 | 68666 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Février 2025 | LUN au VEN 7h30 à 14h30 | 2025-01-15 | 68677 |
| Sainte-Julie Geyser Formation | Janvier 2025 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-12-01 | 68674 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Novembre 2024 | LUN au VEN 7h30 à 14h30 | 2024-10-01 | 68673 |
| Saint-Georges Centre intégré méc. ind. de la Chaudière | Janvier 2025 | LUN au VEN 8h à 14h30 | 2024-12-01 | 68668 |
| Sept-Îles CFP de Sept-Îles | Février 2025 | LUN au VEN 8h à 14h30 | 2025-01-15 | 68678 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Mars 2025 | LUN au VEN 7h30 à 14h30 | 2025-02-01 | 68671 |
| Trois-Rivières FCCR | Décembre 2024 | LUN au VEN 8h à 15h | 2024-11-01 | 68670 |

Activités multimétiers et occupations

Pratique de soudage

- **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).

Contenu: Explication de la structure de l'examen interprovincial; relevé des documents de référence, des notions, des tâches et des sous-tâches visés 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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------|
| Anjou | Mars 2025 | LUN au VEN 15h30 à | 2025-02-01 | 67956 |
| Centre Anjou | | 22h | | |

- 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.

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 groupe |
|---------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------|
| Anjou | Avril 2025 | SAM et DIM 7h à 15h | 2025-03-01 | 67957 |
| Centre Anjou | | | | |

Activités multimétiers et occupations

Pratique de soudage

- 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.

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 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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------|
| Saint-Eustache | Décembre 2024 | SAM et DIM 8h à | 2024-11-01 | 67958 |
| CF Construc-Plus | | 16h30 | | |

 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.

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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------|
| Anjou Centre Anjou | Avril 2025 | SAM et DIM 7h à 15h | 2025-03-01 | 67959 |

Activités multimétiers et occupations

Pratique de soudage

- Soudage de pièces d'acier FCAW : Souder des pièces d'acier à l'aide du procédé FCAW.

Durée: 180 heures Crédit de formation: 180

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 autoprotégé d'assemblages GF, en T, en L et à recouvrement et sur profilé; évaluation de la qualité des soudures.

Clientèle: 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 groupe |
|--|---------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------|
| Rivière-du-Loup | Janvier 2025 | LUN au VEN 15h30 à | 2024-12-01 | 68115 |
| CFP Pavillon-de-l'Avenir | | 22h | | |
| Sainte-Julie | Février 2025 | LUN au VEN 15h30 à | 2025-01-15 | 68118 |
| Geyser Formation | | 22h | | |
| Saint-Eustache | Mars 2025 | LUN au VEN 15h30 à | 2025-02-01 | 68117 |
| CF Construc-Plus | | 22h | | |
| Saint-Georges | Février 2025 | LUN au VEN 8h à | 2025-01-15 | 68116 |
| Centre intégré méc. ind. de la Chaudière | | 14h30 | | |

- 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.

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 autoprotégé d'assemblages GF, en T, en L, à recouvrement et sur profilés dans une ou plusieurs positions (horizontale, verticale, plafond).

Clientèle: 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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------|
| Anjou | Janvier 2025 | LUN au VEN 15h30 à | 2024-12-01 | 68121 |
| Centre Anjou | | 22h | | |
| Lévis | Mars 2025 | LUN au VEN 15h30 à | 2025-02-01 | 68120 |
| CFP de Lévis | | 22h | | |
| Rivière-du-Loup | Mars 2025 | LUN au JEU 8h à | 2025-02-01 | 68119 |
| CFP Pavillon-de-l'Avenir | | 16h30 | | |

Activités multimétiers et occupations

Pratique de soudage

- Soudage de pièces d'acier GMAW : Souder des pièces d'acier à l'aide du procédé GMAW.

Durée: 120 heures Crédit de formation: 120

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, 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 GMAW.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------|
| Donnacona | Janvier 2025 | LUN au VEN 15h30 à | 2024-12-01 | 68123 |
| CF de Portneuf-Donnacona | | 22h | | |
| LaSalle | 17 février 2025 | LUN au VEN 15h30 à | 2025-01-15 | 68124 |
| CIMMÉ | | 22h | | |
| Rivière-du-Loup | Janvier 2025 | LUN au VEN 8h à | 2024-12-01 | 68122 |
| CFP Pavillon-de-l'Avenir | | 15h30 | | |

- 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: 60

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, 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 GMAW.

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|---------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------|
| Québec | Mars 2025 | LUN au VEN 15h30 à | 2025-02-01 | 68125 |
| CFP de Québec | | 22h | | |
| Saint-Eustache | Mars 2025 | LUN au VEN 15h30 à | 2025-02-01 | 68126 |
| CF Construc-Plus | | 22h | | |

Activités multimétiers et occupations

Pratique de soudage

- Soudage de pièces d'acier GTAW : Souder des pièces d'acier à l'aide du procédé GTAW.

Durée: 120 heures Crédit de formation: 120

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 groupe |
|---------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------|
| Anjou | Janvier 2025 | LUN au VEN 15h30 à | 2024-12-01 | 68130 |
| Centre Anjou | | 22h | | |
| Lévis | Janvier 2025 | LUN au VEN 15h30 à | 2024-12-01 | 68128 |
| CFP de Lévis | | 22h | | |

- 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.

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 groupe |
|---------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------|
| Donnacona | Mars 2025 | LUN au VEN 15h30 à | 2025-02-01 | 68131 |
| CF de Portneuf-Donnacona | | 22h | | |
| LaSalle | 17 mars 2025 | LUN au VEN 15h30 à | 2025-02-01 | 68133 |
| CIMMÉ | | 22h | | |

Activités multimétiers et occupations

Pratique de soudage

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

Durée: 180 heures Crédit de formation: 180

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.

Clientèle : 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 groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------|
| Chicoutimi CFP du Grand-Fjord (Projet-Compétences) | Janvier 2025 | LUN au VEN 7h30 à 15h30 | 2024-12-01 | 68136 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Mars 2025 | LUN au VEN 7h30 à 14h30 | 2025-02-01 | 68142 |
| Québec CFP de Québec | Février 2025 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2025-01-15 | 68138 |
| Rivière-du-Loup CFP Pavillon-de-l'Avenir | Janvier 2025 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-12-01 | 68135 |
| Rouyn-Noranda Centre Polymétier | Mars 2025 | LUN au VEN 7h30 à 14h30 | 2025-02-01 | 68143 |
| Sainte-Julie Geyser Formation | Mars 2025 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2025-02-01 | 68141 |
| Saint-Eustache CF Construc-Plus | Janvier 2025 | LUN au VEN 15h30 à 22h | 2024-12-01 | 68145 |
| Sept-Îles CFP de Sept-Îles | Janvier 2025 | LUN au VEN 7h30 à 16h | 2024-12-01 | 68144 |
| Trois-Rivières FCCR | Janvier 2025 | LUN au VEN 7h30 à 14h30 | 2024-12-01 | 68140 |

Activités multimétiers et occupations

Pratique de soudage

- 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.

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).

Clientèle : 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 | Début du cours | Horaire | Date limite | No groupe |
|---|----------------|--------------------|---------------|-----------|
| Centre de formation | (à confirmer) | | d'inscription | |
| Anjou | Mars 2025 | LUN au VEN 15h30 à | 2025-02-01 | 68149 |
| Centre Anjou | | 22h | | |
| Chicoutimi | Février 2025 | LUN au VEN 7h30 à | 2025-01-15 | 68147 |
| CFP du Grand-Fjord (Projet-Compétences) | | 15h | | |
| Gatineau | Février 2025 | LUN au VEN 7h30 à | 2025-01-15 | 68150 |
| CFPPO (Immeuble Asticou) | | 14h30 | | |
| Lévis | Février 2025 | LUN au VEN 15h30 à | 2025-01-15 | 68148 |
| CFP de Lévis | | 22h | | |
| Rivière-du-Loup | Février 2025 | LUN au VEN 15h30 à | 2025-01-15 | 68146 |
| CFP Pavillon-de-l'Avenir | | 22h | | |
| Sept-Îles | Février 2025 | LUN au VEN 7h30 à | 2025-01-15 | 68151 |
| CFP de Sept-Îles | | 15h | | |

- 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. Le titulaire d'un certificat de compétence compagnon du métier n'est pas soumis aux préalables.

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

| Ville | Début du cours | Horaire | Date limite | No groupe |
|---------------------|----------------|--------------------|---------------|-----------|
| Centre de formation | (à confirmer) | | d'inscription | |
| Québec | Janvier 2025 | LUN au VEN 15h30 à | 2024-12-01 | 68152 |
| CFP de Québec | | 22h | | |
| Saint-Eustache | Février 2025 | LUN au VEN 15h30 à | 2025-01-15 | 68154 |
| CF Construc-Plus | | 22h | | |

Activités multimétiers et occupations

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

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. Le titulaire d'un certificat de compétence compagnon du métier n'est pas soumis aux préalables.

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 groupe |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------|
| Anjou | Février 2025 | LUN au VEN 15h30 à | 2025-01-15 | 68158 |
| Centre Anjou | | 22h | | |
| Lévis | Février 2025 | LUN au VEN 15h30 à | 2025-01-15 | 68156 |
| CFP de Lévis | | 22h | | |

Activités multimétiers et occupations

Relève en gestion en chantier

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership : Appliquer des notions de gestion des relations interpersonnelles dans un groupe de travail.

Durée: 45 heures **Crédit de formation**: 0

Contenu: Distinction des rôles et responsabilités d'un chef de groupe; description des caractéristiques d'un groupe de travail; amélioration de la performance d'un groupe de travail; interprétation des éléments constituant de bonnes relations interpersonnelles avec les membres d'un groupe et entre les membres; interprétation des éléments constituant une bonne communication avec les membres d'un groupe; reconnaître le leadership dans un groupe de travail; 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 groupe |
|--|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------|
| Bonaventure | Novembre 2024 | SAM et DIM 8h à | 2024-10-01 | 68641 |
| CFP Bonaventure | | 16h30 | | |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Avril 2025 | SAM et DIM 7h30 à 15h30 | 2025-03-01 | 68656 |
| Jonquière | Février 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-01-15 | 68642 |
| S.A.E C.F.P. Jonquière | 1 041101 2020 | Or an or Bin on a Ton | 2020 01 10 | 00012 |
| Montréal | Novembre 2024 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-10-01 | 68650 |
| Collège Bois-de-Boulogne - Pavillon Ignace- | | 0, 0, 2, 0, | | |
| Bourget | | | | |
| Montréal | Janvier 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2024-12-01 | 68651 |
| Collège Bois-de-Boulogne - Pavillon Ignace- | | | | |
| Bourget Montréal | Février 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-01-15 | 68652 |
| | reviier 2025 | SAM et Dilvi on a Ton | 2025-01-15 | 00002 |
| Collège Bois-de-Boulogne - Pavillon Ignace- | | | | |
| Bourget Montréal | Mars 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-02-01 | 68653 |
| | IVIAIS 2023 | SAM EL DIM ON A TON | 2023-02-01 | 00000 |
| Collège Bois-de-Boulogne - Pavillon Ignace- | | | | |
| Bourget Montréal | Avril 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-03-01 | 68654 |
| Collège Bois-de-Boulogne - Pavillon Ignace- | AVIII 2025 | SAM et Dim on a 100 | 2025-03-01 | 00004 |
| Bourget | | | | |
| Montréal | Mai 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-04-01 | 68655 |
| | IVIAI 2023 | SAM EL DIM ON A TON | 2023-04-01 | 00000 |
| Collège Bois-de-Boulogne - Pavillon Ignace- Bourget | | | | |
| Québec | Novembre 2024 | SAM et DIM 7h à | 2024-10-01 | 68643 |
| ÉMOICQ | | 15h30 | | |
| Québec | Février 2025 | SAM et DIM 7h à | 2025-01-15 | 68644 |
| ÉMOICQ | | 15h30 | | |
| Rouyn-Noranda | Avril 2025 | SAM et DIM 7h30 à | 2025-03-01 | 68657 |
| Centre Polymétier | | 15h30 | | |
| Şaint-Mathieu-de-Beloeil | Janvier 2025 | SAM et DIM 7h à 15h | 2024-12-01 | 68647 |
| É.P.S.H Immeuble Beloeil | | | | |
| Saint-Mathieu-de-Beloeil | Avril 2025 | SAM et DIM 7h à 15h | 2025-03-01 | 68648 |
| É.P.S.H Immeuble Beloeil | F' : 0005 | 0444 (DIM 01) 401 | 0005 04 15 | 00050 |
| Sept-Îles | Février 2025 | SAM et DIM 8h à 16h | 2025-01-15 | 68658 |
| CFP de Sept-Îles | | | | |

Activités multimétiers et occupations

Relève en gestion en chantier

- 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 groupe |
|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------|
| Sherbrooke | Mars 2025 | SAM et DIM 7h30 à | 2025-02-01 | 68646 |
| Service aux entreprises de l'Estrie | | 15h30 | | |
| Terrebonne | 2 novembre 2024 | Samedi et dimanche | 2024-10-01 | 68649 |
| CFP des Moulins | | de 7h30 à 15h30 | | |
| Trois-Rivières | Mars 2025 | SAM et DIM 7h30 à | 2025-02-01 | 68645 |
| FCCR | | 15h30 | | |

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 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.

























PERFECTIONNEMENT EN CONSTRUCTION

