

Tuyauteur

COUPON D'INSCRIPTION (écrite en lettres mouillées)

Acheminer à la *Coordination des actions régionales de la formation professionnelle de la CCQ*
1201, boulevard Crémazie Est, Montréal (Québec) H2M 0A6 ou *Télécopieur* : 514 593-3193 ou 1 866 229-8233 ou à votre représentant patronal ou syndical

N° de client :	_____
ou N° d'assurance sociale :	_____
Nom :	_____
Prénom :	_____
N° de téléphone : ()	_____
Métier/occupation :	_____
1 N° du groupe :	_____
Titre du cours :	_____
2 N° du groupe :	_____
Titre du cours :	_____
3 N° du groupe :	_____
Titre du cours :	_____

Veillez nous indiquer si vous acceptez ou non que la Commission de la construction du Québec transmette des renseignements personnels qui seront présents dans votre dossier formation au cours de l'année scolaire 2013-2014 aux organismes désignés ci-après, en remplissant et signant la grille suivante :

Renseignements personnels		Organisme demandeur		Motif		OUI	NON
Votre nom, n° d'assurance sociale, adresse, n° de téléphone et le ou les cours auxquels vous serez inscrits ou que vous aurez suivis en 2013-2014	Votre association syndicale ou votre local syndical		À des fins de recrutement pour le perfectionnement		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Votre nom, n° d'assurance sociale, adresse, n° de téléphone et le ou les cours auxquels vous serez inscrits ou que vous aurez suivis en 2013-2014	Les employeurs pour lesquels vous avez des heures déclarées à la CCQ au cours de 24 des 26 derniers mois		À des fins de recrutement pour le perfectionnement		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
J'autorise la Commission de la construction du Québec à donner les renseignements personnels susmentionnés aux organismes pour lesquels j'ai spécifié mon accord.							
Signature de la personne concernée						Date	

Activités du programme d'études

- * Information relative aux notions d'énergie et de chauffage Z-1
- * Interprétation de plans et devis Z-1

Activités de perfectionnement

Codes et normalisation

- * Code de construction du Québec, chap. III - Plomberie (2014, CNP 2010) Z-2
- Code d'installation du gaz naturel et du propane (actualisation 2015) Z-2
- Dispositifs de protection parasismique en tuyauterie Z-3
- Incombustibilité des bâtiments, tuyauteries permises et installations coupe-feu Z-3

Plans, devis et estimation

- Interprétation de plans isométriques et devis en tuyauterie Z-4
- Interprétation de schémas électriques de systèmes de chauffage Z-4
- Logiciel d'estimation en plomberie-chauffage Z-5
- Mathématiques appliquées à la tuyauterie Z-5
- * Plans et devis en plomberie-chauffage et tuyauterie industrielle Z-6

Plomberie et tuyauterie industrielle

- * Fabrication d'assemblages de tuyauterie industrielle Z-7
- Fabrication d'assemblages de tuyauterie industrielle - Avancé Z-7
- Manutention de tuyauterie industrielle Z-8
- Montage de tubulures en hydraulique et pneumatique Z-8
- Sélection et installation des dispositifs antirefoulement Z-9

Soudage

- Brasage fort Z-10
- Soudage de tuyaux d'acier inoxydable GTAW Z-10
- Soudage de tuyaux d'acier SMAW - Positions 1G et 2G Z-11

Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale

- Préparation à la qualification interprovinciale monteur/monteuse d'appareils de chauffage Z-12
- Préparation pratique à la qualification de gaz ITG Z-12
- Préparation pratique à la qualification de gaz TAG-1 Z-13
- Préparation théorique à la qualification de gaz ITG Z-13
- Préparation théorique à la qualification de gaz TAG-1 Z-14
- Préparation théorique et pratique à la qualification de gaz TAG-1 Z-15
- Programme PAQ - ITG Z-15
- Programme PAQ - TAG-1 Z-16
- Programme PAQ - TAG-1 / complémentaire Z-16
- Révision des notions théoriques plombier Z-17
- Révision des notions théoriques poseur d'appareils de chauffage Z-17
- Révision des notions théoriques pour la qualification de gaz TAG-1 Z-18

Système de chauffage

- * Brûleurs au mazout Z-19
- * Dispositifs de commande de systèmes de chauffage Z-19
- Électrofusion et pressofusion pour tuyauterie PEHD Z-20
- Entretien et réparation de chauffage radiant Z-20
- Installation de chauffage radiant Z-20
- Installation de thermopompes géothermiques Z-21

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

Activités de perfectionnement (suite)

Système de chauffage (suite)

- Introduction aux systèmes géothermiques Z-21
- Systèmes à vapeur - Parties I et II Z-22

Tuyauterie de gaz

- Analyse de combustion Z-23
- Dispositifs d'allumage électronique Z-23
- Dispositifs de commande pour appareils alimentés au gaz Z-24
- Dispositifs de surveillance de flamme : le protecto-relais Z-24
- Installation, entretien et réparation d'appareils à haute efficacité Z-25
- Régulation de gaz - Diagnostic et dépannage Z-25
- Réparation d'appareils au gaz naturel (ASP) Z-26
- Tuyauterie de gaz médicaux Z-26

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Boom Lift and Scissor Lift Z-27
- Chariot élévateur télescopique Z-27
- Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) Z-30
- Chariot élévateur vertical Z-31
- Nacelle aérienne et plateforme élévatrice Z-33
- Nacelle aérienne et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) Z-36
- Telescopic Forklift Z-36

Devenir formateur

- Gestion d'une situation d'enseignement Z-37

Échafaudage, levage et manutention

- Activité partagée «camion-flèche» Z-38
- Échafaudage pour travaux d'envergure Z-39
- Échafaudage tubulaire Z-39
- Échafaudage tubulaire en porte-à-faux Z-40
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue Z-41
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) Z-42

Gestion équipe et surintendance de chantier

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership Z-43
- Surintendant - Aménagement d'un chantier et implantation de l'ouvrage Z-44
- Surintendant - Codes, règlements et lois de l'industrie de la construction Z-44
- Surintendant - Communications et relations interpersonnelles du surintendant Z-45
- Surintendant - Enveloppe du bâtiment Z-45
- Surintendant - Finition intérieure du bâtiment Z-46
- Surintendant - Géotechnique et structure du bâtiment Z-46
- Surintendant - La fonction de surintendant de chantier en construction de bâtiments Z-47
- Surintendant - Lecture de plans, devis et dessins des détails Z-47
- Surintendant - Mécanique du bâtiment et électricité Z-48
- Surintendant - Mise à niveau en mathématiques Z-48
- Surintendant - Outils informatiques du surintendant Z-48
- Surintendant - Planification, ordonnancement des travaux et échéanciers Z-49

Activités multimétiers et occupations (suite)

Mixité dans les équipes de travail (suite)

Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail	Z-50
Sensibilisation à la mixité des équipes de travail au Nunavik	Z-50

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

Building Plans and Specifications	Z-51
Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques	Z-51
Introduction aux techniques de décontamination de moisissures	Z-52
Plans et devis de bâtiment	Z-52
Plans et devis de voirie et d'infrastructure	Z-53
Road and Infrastructure Plans and Specifications	Z-54
Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015	Z-54

Pratique de soudage

Introduction au soudage	Z-55
Préparation à la qualification interprovinciale soudeur/soudeuse	Z-56
Préparation aux épreuves de qualification du CWB - FCAW	Z-56
Préparation aux épreuves de qualification du CWB - GMAW	Z-57
Préparation aux épreuves de qualification du CWB - SMAW	Z-57
Soudage de pièces d'acier FCAW	Z-58
Soudage de pièces d'acier FCAW - Position(s) au choix	Z-59
Soudage de pièces d'acier GMAW	Z-59
Soudage de pièces d'acier GMAW - Position(s) au choix	Z-60
Soudage de pièces d'acier GTAW	Z-61
Soudage de pièces d'acier GTAW - Position(s) au choix	Z-61
Soudage de pièces d'acier SMAW	Z-62
Soudage de pièces d'acier SMAW - Position(s) au choix	Z-63

Activités du programme d'études

Information relative aux notions d'énergie et de chauffage : Présenter de l'information relative aux notions d'énergie et de chauffage.

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

Durée : 45 heures **Crédit à l'apprentissage** : 45

Contenu : Reconnaissance des différentes sources d'énergie; identification de la provenance des pertes et des gains d'énergie; reconnaissance des principes généraux de fonctionnement des systèmes de chauffage; présentation des différentes méthodes d'économie d'énergie.

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

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Laval École Polymécanique de Laval	Janvier 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2020-12-01	52967

Interprétation de plans et devis : Interpréter des plans et devis.

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

Durée : 45 heures **Crédit à l'apprentissage** : 45

Contenu : Interprétation des données générales d'un plan tels que le contenu de la 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
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Décembre 2020	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2020-11-01	52969

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Codes et normalisation

Code de construction du Québec, chap. III - Plomberie (2014, CNP 2010) : Évaluer la conformité d'installations de plomberie par rapport aux dispositions du Code de construction du Québec.

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

Durée : 45 heures **Crédit à l'apprentissage :** 45

Contenu : Résumé des 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

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 C.F.P. Samuel-De Champlain	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2021-02-01	53672
Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir	Février 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2021-01-15	53671
Saint-Hyacinthe É.P.S.H.	Avril 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2021-03-01	53674
Sherbrooke C.F.P. 24-Juin	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2021-02-01	53673

Code d'installation du gaz naturel et du propane (actualisation 2015) : Analyser les ajouts et les modifications à la dernière édition du Code d'installation du gaz naturel et du propane B-149.1 (édition 2015).

Durée : 4 heures **Crédit à l'apprentissage :** 4

Contenu : Présentation du Code, description de l'évolution du Code, rappel des ajouts et des modifications à l'édition de 2010; repérage des ajouts et des modifications à l'édition 2015; explication des ajouts et des modifications.

Préalables : Maîtriser le Code d'installation du gaz naturel et du propane B-149.1.

Clientèle : Compagnons et apprentis


Remarque : Cette activité sera organisée en un ou plusieurs groupes, en fonction du nombre de personnes inscrites et de leur région de domicile.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
À déterminer À déterminer	Mars 2021	SAM 8h à 12h	2021-02-01	53676

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Codes et normalisation

 **Dispositifs de protection parasismique en tuyauterie** : Identifier le processus de mise en place des dispositifs de protection parasismique.

Durée : 6 heures

Crédit à l'apprentissage : 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

Remarque : Cette activité sera organisée en un ou plusieurs groupes, en fonction du nombre de personnes inscrites et de leur région de domicile.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
À déterminer À déterminer	Mars 2021	SAM ou DIM 8h à 14h30	2021-02-01	53683

Incombustibilité des bâtiments, tuyauteries permises et installations coupe-feu : Appliquer les normes relatives à l'installation des tuyauteries et des dispositifs coupe-feu.

Durée : 6 heures

Crédit à l'apprentissage : 6

Contenu : Détermination de la combustibilité ou l'incombustibilité des bâtiments; identification des caractéristiques des séparations et des murs coupe-feu; application des normes relatives à l'installation de tuyauteries combustibles et incombustibles et des dispositifs coupe-feu.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Anciennement «Installation des tuyauteries et des dispositifs coupe-feu».

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal CMMTQ - Montréal	Décembre 2020	SAM 8h à 16h	2020-11-01	53697
Québec CMMTQ - Québec	Décembre 2020	SAM 8h à 16h	2020-11-01	53695

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Plans, devis et estimation

Interprétation de plans isométriques et devis en tuyauterie : Interpréter des plans isométriques et devis en tuyauterie.

Durée : 45 heures

Crédit à l'apprentissage : 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 transfert des informations sur le projet «tel que construit». Note : Remplace «Interprétation de plans (3D) et devis en tuyauterie industrielle».

Préalables : Avoir réussi l'un des deux modules suivants : «Interprétation de plans et devis» ou «Lecture de plans et de devis».

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Saint-Hyacinthe É.P.S.H.	Janvier 2021	LUN au SAM 7h30 à 16h	2020-12-01	53706
Sherbrooke C.F.P. 24-Juin	Février 2021	LUN au SAM 7h30 à 16h	2021-01-15	53705

Interprétation de schémas électriques de systèmes de chauffage : Interpréter différents types de schémas électriques d'appareils de chauffage.

Durée : 45 heures

Crédit à l'apprentissage : 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-Hyacinthe É.P.S.H.	Janvier 2021	LUN au SAM 8h à 16h30	2020-12-01	53708

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Plans, devis et estimation

Logiciel d'estimation en plomberie-chauffage : Estimer le coût d'une installation résidentielle complète à l'aide d'un logiciel d'estimation.

Durée : 45 heures

Crédit à l'apprentissage : 45

Contenu : Identification de l'ensemble des matériaux requis pour une installation résidentielle en plomberie-chauffage; estimation du coût de réalisation des travaux; gestion des éléments d'estimation à l'aide du logiciel Expert Estimateur; élaboration des soumissions.

Préalables : Maîtriser l'utilisation d'un ordinateur et avoir acquis des connaissances liées à l'estimation de coûts.

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	Février 2021	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2021-01-15	53716
Québec C.F.P. Samuel-De Champlain	Février 2021	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2021-01-15	53714

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

Durée : 30 heures

Crédit à l'apprentissage : 30

Contenu : Mesure de la longueur et du diamètre de différents objets utilisés en tuyauterie; mesure et calcul des différents désaxés (simples et multiples); mesure et calcul des quantités, superficies, volumes, capacités, angles, etc.; conversion des données dans les systèmes de mesure internationale et impériale.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal É.M.C.M.	Janvier 2021	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2020-12-01	53723
Sherbrooke C.F.P. 24-Juin	Décembre 2020	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2020-11-01	53722

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Plans, devis et estimation

Plans et devis en plomberie-chauffage et tuyauterie industrielle : Tracer à la main et interpréter des plans et devis en plomberie-chauffage et en tuyauterie industrielle.

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

Durée : 90 heures

Crédit à l'apprentissage : 90

Contenu : Interprétation de lignes, vues et symboles; méthode de cueillette de données sur les matériaux, appareils et accessoires; schématisation des systèmes de plomberie-chauffage; interprétation des données relatives à la tuyauterie industrielle.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Saint-Hyacinthe É.P.S.H.	Février 2021	LUN au VEN 7h30 à 14h	2021-01-15	53730
Sherbrooke C.F.P. 24-Juin	Janvier 2021	LUN au VEN 7h30 à 14h	2020-12-01	53728

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Plomberie et tuyauterie industrielle

Fabrication d'assemblages de tuyauterie industrielle : Fabriquer des assemblages simples de tuyauterie industrielle en acier.

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

Durée : 88 heures **Crédit à l'apprentissage** : 88

Contenu : Interprétation de plans isométriques simples; traçage de dessins, de croquis et de schémas; choix et préparation des tuyaux et des raccords; fabrication d'assemblages simples; fabrication et fixation de supports simples.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Québec C.F.P. Samuel-De Champlain	Février 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2021-01-15	53689
Saint-Hyacinthe É.P.S.H.	Février 2021	LUN au VEN 7h30 à 15h30	2021-01-15	53691
Trois-Rivières C.F.C.I.C.	Janvier 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2020-12-01	53690

Fabrication d'assemblages de tuyauterie industrielle - Avancé : Fabriquer des assemblages complexes de tuyauterie industrielle en acier.

Durée : 88 heures **Crédit à l'apprentissage** : 88

Contenu : Interprétation de plans isométriques complexes; traçage de dessins, de croquis et de schémas; choix et préparation des tuyaux et des raccords; fabrication d'assemblages complexes; fabrication et fixation de supports complexes.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Fabrication d'assemblages de 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
Saint-Hyacinthe É.P.S.H.	Mars 2021	LUN au VEN 7h30 à 15h30	2021-02-01	53694

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Plomberie et tuyauterie industrielle

Manutention de tuyauterie industrielle : Manutentionner et gréer un montage complexe de tuyaux de façon sécuritaire.

Durée : 15 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Sélection des appareils de levage et de gréage et de leurs accessoires; planification des déplacements des montages complexes de tuyaux industriels; manutention, élingage et gréage des montages complexes de tuyaux industriels.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou C.F.M.A.	Décembre 2020	SAM et DIM 7h à 15h	2020-11-01	53718
Anjou C.F.M.A.	Avril 2021	SAM et DIM 7h à 15h	2021-03-01	53719

Montage de tubulures en hydraulique et pneumatique : Monter la tubulure destinée à un réseau de commande hydraulique ou pneumatique.

Durée : 60 heures **Crédit à l'apprentissage :** 60

Contenu : Préparation du montage du système; transposition de plans en croquis isométriques; planification des opérations; assemblage de la tubulure et des composants; cintrage des tubulures; positionnement, raccordement et fixation des composants; démantèlement d'un système.

Préalables : Maîtriser les techniques de base du métier tuyauteur.

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 École Polymécanique de Laval	Janvier 2021	LUN au VEN 8h à 14h30	2020-12-01	53727
Québec C.F.P. Samuel-De Champlain	Janvier 2021	LUN au VEN 8h à 14h30	2020-12-01	53725

Activités de perfectionnement**Plomberie et tuyauterie industrielle**

 **Sélection et installation des dispositifs antirefoulement** : Distinguer les principes relatifs à la sélection et à l'installation des dispositifs antirefoulement.

Durée : 8 heures**Crédit à l'apprentissage** : 8

Contenu : Interprétation de la réglementation et des normes en lien avec la sélection et l'installation des dispositifs antirefoulement; utilisation de la norme B64.10-11, différenciation des moyens de contrôle des raccordements croisés; choix et caractérisation d'un dispositif, identification des critères d'approbation; reconnaissance des exigences d'installation; consignation de la mise à l'essai et des travaux sur les dispositifs.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal CMMTQ - Montréal	Novembre 2020	SAM 8h à 16h30	2020-10-01	53756
Montréal CMMTQ - Montréal	Janvier 2021	SAM 8h à 16h30	2020-12-01	53757
Montréal CMMTQ - Montréal	Mars 2021	SAM 8h à 16h30	2021-02-01	53758
Québec CMMTQ - Québec	Mars 2021	SAM 8h à 16h30	2021-02-01	53755

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Soudage

Brasage fort : Effectuer le brasage fort selon un procédé oxyacétylénique sur divers types d'assemblages de tuyauterie et de raccords.

Durée : 30 heures **Crédit à l'apprentissage** : 30

Contenu : Distinction de la réglementation et de la normalisation en vigueur et différenciation des pratiques de brasage fort; montage et ajustement d'un poste de brasage à l'oxyacétylène; préparation de la tuyauterie et des raccords; exécution des méthodes de brasage fort selon un procédé oxyacétylénique en fonction du type et des caractéristiques du matériel; vérification de la qualité des joints brasés; choix des buses; réglage des manodétendeurs.

Clientèle : Compagnons et apprentis en dernière période d'apprentissage.

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 C.F.P. Samuel-De Champlain	Janvier 2021	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2020-12-01	53667
Saint-Hyacinthe É.P.S.H.	Janvier 2021	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2020-12-01	53669

Soudage de tuyaux d'acier inoxydable GTAW : Souder dans les trois positions des tuyaux d'acier inoxydable à l'aide du procédé GTAW.

Durée : 60 heures **Crédit à l'apprentissage** : 0

Contenu : Soudage avec électrode réfractaire sous protection gazeuse; application de notions de métallurgie; préparation de tuyaux; utilisation d'une purge; soudage de tuyaux ayant un diamètre 2 po, 3 po et 6 po dans les trois positions; détermination des critères de contrôle de qualité.

Clientèle : Compagnons

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
Anjou Centre Anjou	Janvier 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2020-12-01	53759

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Soudage

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

Durée : 120 heures

Crédit à l'apprentissage : 0

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

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

Clientèle : Apprentis chaudronniers et compagnons

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou Centre Anjou	Mars 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2021-02-01	54289

Activités de perfectionnement**Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale**

Préparation à la qualification interprovinciale monteur/monteuse d'appareils de chauffage : Maîtriser les notions théoriques relatives aux activités principales du métier définies dans la Norme professionnelle du Sceau rouge (NPSR).

Durée : 75 heures

Crédit à l'apprentissage : 0

Contenu : Exercice des compétences professionnelles communes; disposition, fabrication et installation de tuyauterie; opérations de gréage, hissage, levage et positionnement; installation, mise à l'essai, entretien, diagnostic et réparation des systèmes à vapeur haute et basse pression, de retour de condensat, de chauffage, de refroidissement, de tuyauterie, de procédé et d'énergie renouvelable; mise en service, démarrage et rotation.

Clientèle : Compagnon de la spécialité poseur d'appareils de chauffage

Remarque : Les personnes sont invitées à entreprendre leurs démarches d'inscription à l'examen Sceau rouge dès le début du cours en communiquant avec Emploi-Québec au 1 866 393-0067. 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
Pointe-aux-Trembles Centre Daniel-Johnson	Février 2021	LUN au VEN 8h à 16h30	2021-01-15	53732

Préparation pratique à la qualification de gaz ITG : Effectuer des travaux liés à l'installation, la réparation et l'entretien de tuyauterie au gaz naturel et propane et de ses accessoires.

Durée : 30 heures

Crédit à l'apprentissage : 30

Contenu : Distinction des appareils et de leurs accessoires; respect des règles de santé et sécurité liées à l'utilisation du gaz naturel et propane; installation, raccordement, réparation et enlèvement de la tuyauterie au gaz et de ses accessoires; reconnaissance d'une situation problématique liée à l'installation des appareils, en fonction des exigences du Code B-149.1.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Préparation théorique à la qualification de gaz ITG» ou l'activité «Code d'installation du gaz naturel et propane (Actualisation 2010 ou 2015)».

Clientèle : Compagnons et apprentis en dernière période d'apprentissage

Remarque : Cette formation permet l'octroi d'une reconnaissance de 300 heures d'apprentissage pour l'obtention du certificat de qualification Installation de tuyauterie de gaz (ITG). Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Boucherville É.T.G.	Décembre 2020	SAM et DIM 8h à 16h30	2020-11-01	53733
Boucherville É.T.G.	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-02-01	53734

Activités de perfectionnement**Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale**

Préparation pratique à la qualification de gaz TAG-1 : Effectuer des travaux liés à l'installation et à l'entretien d'appareils au gaz naturel et propane sans limite de puissance.

Durée : 60 heures

Crédit à l'apprentissage : 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'appareil 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 É.T.G.	Février 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-01-15	54349
Boucherville É.T.G.	Avril 2021	LUN au VEN 8h à 16h30	2021-03-01	54350

Préparation théorique à la qualification de gaz ITG : Interpréter la normalisation sur le gaz naturel et propane contenue dans le code B-149.1 en lien avec la qualification ITG.

Durée : 40 heures

Crédit à l'apprentissage : 40

Contenu : Interprétation des articles du Code d'installation du gaz naturel et propane B-149.1 en fonction des exigences d'installation particulières; calcul de dimensionnement de tuyauteries de gaz, de sorties d'évents et d'évents communs des systèmes de régulation de pression; reconnaissance d'une situation dangereuse reliée à une installation d'équipement non conforme; interprétation des éléments de santé et sécurité liés au gaz naturel et propane.

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 É.T.G.	Novembre 2020	SAM et DIM 8h à 16h30	2020-10-01	53737
Québec C.F.P. Samuel-De Champlain	Février 2021	LUN au VEN 8h à 16h30	2021-01-15	53735

Activités de perfectionnement**Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale**

Préparation théorique à la qualification de gaz TAG-1 : Appliquer les articles des codes relatifs à l'installation d'appareils au gaz naturel et au propane (B-149.1, B-149.3).

Durée : 52 heures

Crédit à l'apprentissage : 52

Contenu : Calcul d'air de combustion; types de veilleuses, brûleurs, conduits, dispositifs de contrôle, de tirage et régulateurs; dégagement des matériaux combustibles; utilisation des Codes pour calculs; fonctionnement d'un régulateur de pression, d'une soupape de décharge, de dispositifs de protection et de vaporisateurs; liquéfaction du propane dans les tuyauteries; exigences relatives à l'installation d'un moteur dans un bâtiment; appareils construits sur place.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Cette formation est reconnue par Emploi-Québec comme équivalente à la formation obligatoire exigée pour la qualification TAG-1. Chaque participant recevra le Guide du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Boucherville É.T.G.	Novembre 2020	SAM et DIM 8h à 16h30	2020-10-01	54353
Boucherville É.T.G.	Janvier 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2020-12-01	54354
Québec C.F.P. Samuel-De Champlain	Janvier 2021	LUN au VEN 8h à 16h30	2020-12-01	54351
Québec C.F.P. Samuel-De Champlain	Mars 2021	LUN au VEN 8h à 16h30	2021-02-01	54352

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 à l'apprentissage : 112

Contenu : Calcul d'air de combustion; types de veilleuses, brûleurs, conduits, dispositifs de contrôle, de tirage et régulateurs; dégagement des matériaux combustibles; utilisation des Codes pour calculs; fonctionnement d'un régulateur de pression, d'une soupape de décharge, de dispositifs de protection et de vaporisateurs; liquéfaction du propane dans les tuyauteries; exigences relatives à l'installation d'un moteur dans un bâtiment; appareils construits sur place; distinction des composants d'un train de gaz et des éléments d'un appareil de plus de 400 000 Btu/h; présentation des types d'appareils et de leurs composants; reconnaissance des situations problématiques concernant l'installation d'une tuyauterie de gaz et ses composants en fonction des exigences des codes B-149.1 et B-149.3; application des règles de santé et sécurité liées à l'utilisation du gaz naturel et propane; mise en marche et vérification des appareils.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Cette formation permet l'octroi d'une reconnaissance de 600 heures d'apprentissage pour l'obtention du certificat de qualification technique d'appareil 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 É.T.G.	Décembre 2020	LUN au VEN 8h à 16h30	2020-11-01	54355

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

Durée : 100 heures

Crédit à l'apprentissage : 100

Contenu : Le programme d'accès à la qualification ITG regroupe trois formations. Ce programme comprend une formation théorique et une formation pratique portant sur le code d'installation des appareils à gaz naturel et propane B149.1. Des formations pratiques portant sur l'installation, réparation et entretien de tuyauterie au gaz naturel et propane et de ses accessoires, ainsi que la résolution des principaux problèmes de régulation de gaz, complètent le tout.

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'É.T.G. 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 É.T.G.	Mars 2021	LUN au VEN 8h à 17h	2021-02-01	53739

Tuyauteur

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 à l'apprentissage : 217

Contenu : Interprétation des Codes d'installation B-149.1 et B-149.3 du gaz naturel et propane; travaux liés à l'installation et l'entretien d'appareils au gaz naturel et propane sans limite de puissance; installation et vérification des dispositifs de commande pour appareils de chauffage alimentés au gaz naturel et propane; diagnostic d'un problème de fonctionnement, d'allumage ou de détection de flamme sur un appareil muni d'un système d'allumage électronique; dépiستage et réparations sur des systèmes de chauffage contrôlés par un dispositif de surveillance de flamme.

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'appareil au gaz (TAG-1) d'Emploi-Québec. L'examen de qualification devra se faire en collaboration avec l'É.T.G. 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 É.T.G.	Février 2021	LUN au VEN 8h à 17h	2021-01-15	54356

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 à l'apprentissage : 105

Contenu : Installation et vérification des dispositifs de commande pour appareils de chauffage alimentés au gaz naturel et propane; diagnostic d'un problème de fonctionnement, d'allumage ou de détection de flamme sur un appareil muni d'un système d'allumage électronique; dépiستage et réparations sur des systèmes de chauffage contrôlés par un dispositif de surveillance de flamme.

Préalables : Avoir réussi les activités «Préparation théorique à la qualification de gaz TAG-1» et «Préparation pratique à la qualification de gaz TAG-1».

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Boucherville É.T.G.	Février 2021	LUN au VEN 8h à 17h	2021-01-15	54357

Activités de perfectionnement**Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale**

Révision des notions théoriques plombier : Démontrer, dans le cadre d'une évaluation écrite, sa maîtrise des principales notions théoriques de la spécialité plombier.

Durée : 60 heures

Crédit à l'apprentissage : 0

Contenu : Installation et modification des systèmes de plomberie; entretien des systèmes de plomberie; réparation des systèmes de plomberie; identification des techniques d'étude et de passation d'exams.

Clientèle : Apprentis en dernière période d'apprentissage

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 École Polymécanique de Laval	Février 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2021-01-15	53749
Québec C.F.P. Samuel-De Champlain	Janvier 2021	LUN au VEN 8h à 15h	2020-12-01	53748

Révision des notions théoriques poseur d'appareils de chauffage : Démontrer, dans le cadre d'une évaluation écrite, sa maîtrise des principales notions théoriques de la spécialité poseur d'appareils de chauffage.

Durée : 60 heures

Crédit à l'apprentissage : 0

Contenu : Techniques de coupe, de filetage et d'assemblage de tuyauterie; calcul appliqué à la tuyauterie; fonctionnement et installation des composants de systèmes de chauffage à l'eau chaude, de chauffage et refroidissement hydronique; des systèmes de chauffage à vapeur basse pression et à vapeur à pression sous-atmosphérique, des systèmes de chauffage à vapeur haute pression, à eau chaude et fluide haute température; symboles utilisés sur un plan et sur dessins isométriques.

Clientèle : Apprentis en dernière période d'apprentissage

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
Montréal É.M.C.M.	Mars 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2021-02-01	53753
Québec C.F.P. Samuel-De Champlain	Février 2021	LUN au VEN 8h à 15h	2021-01-15	53752

Tuyauteur**Activités de perfectionnement****Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale**

Révision des notions théoriques pour la qualification de gaz TAG-1 : Réviser les notions théoriques permettant la préparation à l'examen de qualification TAG-1.

Durée : 15 heures

Crédit à l'apprentissage : 15

Contenu : Révision des différents calculs exigés dans les codes d'installation B-149.1 et B-149.3 du gaz naturel et propane; distinction des notions théoriques associées aux appareils à gaz de plus de 400 000 Btu/h.; développement d'une technique de recherche dans les codes d'installation B-149.1 et B-149.3 du gaz naturel et du propane; identification des différentes techniques d'étude de passation d'examen.

Préalables : Avoir réussi 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 É.T.G.	Mai 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-04-01	53754

Brûleurs au mazout : Installer, entretenir et mettre en marche un brûleur au mazout.

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

Durée : 30 heures

Crédit à l'apprentissage : 30

Contenu : Description des composants et du fonctionnement d'un système au mazout; description des principes de combustion; établissement de la capacité d'un générateur de chaleur; explication du fonctionnement d'un brûleur; description d'une chambre à combustion; assemblage d'un brûleur au mazout; mise en place d'un système au mazout; vérification du rendement d'un brûleur au mazout.

Préalables : Avoir réussi une des activités suivantes sur les dispositifs de commande : «Dispositifs de commande» ou «Dispositifs électriques et électroniques» ou «Dispositifs de commande de systèmes de chauffage» ou son équivalent.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. Conservez ce guide précieusement, il vous sera utile dans le cadre de votre travail ainsi que dans plusieurs autres formations. Il est à noter que vous recevrez une seule copie pour l'ensemble des formations concernées.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Saint-Mathieu-de-Beloeil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-02-01	53670



Dispositifs de commande de systèmes de chauffage : Installer la commande des systèmes de chauffage.

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

Durée : 60 heures

Crédit à l'apprentissage : 60


Contenu : Distinction des notions théoriques de base en électricité; raccordement électrique à l'aide des différents types de filage; mise en marche d'un système de chauffage à l'eau chaude; diagnostic des pannes de dispositifs de commande d'un système de chauffage; distinction des notions théoriques en lien avec la programmation des différents dispositifs électroniques sur les panneaux radiants.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Interprétation de schémas électriques de systèmes de chauffage».

Clientèle : Compagnons et apprentis en dernière période d'apprentissage

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Saint-Hyacinthe É.P.S.H.	Février 2021	LUN au VEN 8h à 14h30	2021-01-15	53682

Activités de perfectionnement**Système de chauffage**

 **Électrofusion et pressofusion pour tuyauterie PEHD** : Fusionner des conduits et raccords en polyéthylène de haute densité (HDPE ou PEHD).

Durée : 15 heures**Crédit à l'apprentissage** : 15

Contenu : Explication des champs d'application (géothermie et autres) des différents polyéthylènes; préparation de la tuyauterie et des raccords en polyéthylène (haute densité et autres); procédures de travail, normes et fiches de fabricants; explication de différentes techniques de fusion: emboîtement, presso-fusion, électrofusion; fusion des conduits et raccords selon les différentes méthodes; utilisation conforme des équipements; validation des soudures.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Boucherville É.T.G.	Novembre 2020	SAM et DIM 8h à 16h30	2020-10-01	53684
Boucherville É.T.G.	Février 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-01-15	53685
Boucherville É.T.G.	Avril 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-03-01	53687


 **Entretien et réparation de chauffage radiant** : Réparer un système de chauffage radiant.

Durée : 30 heures**Crédit à l'apprentissage** : 30

Contenu : Commande et pilotage d'un système de chauffage radiant; ajustement et entretien du matériel et des équipements d'un système; modification et réparation d'un système.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Installation de chauffage radiant» ou «Chauffage radiant».**Clientèle** : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Saint-Hyacinthe É.P.S.H.	Décembre 2020	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2020-11-01	53688

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

Durée : 30 heures**Crédit à l'apprentissage** : 30

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

Préalables : Compagnon poseur d'appareils de chauffage. Compagnon plombier ou apprenti tuyauteur et avoir réussi l'activité «Dispositifs de commande de systèmes de chauffage» ou le module «Dispositifs électriques et électroniques» ou le module «Dispositifs de commande».

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Québec C.F.P. Samuel-De Champlain	Novembre 2020	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2020-10-01	53699
Saint-Hyacinthe É.P.S.H.	Novembre 2020	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2020-10-01	53700

Activités de perfectionnement**Système de chauffage**

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

Durée : 20 heures

Crédit à l'apprentissage : 20

Contenu : Interprétation de la documentation; explication des principes de base et des étapes de conception de la géothermie; mise en place d'une thermopompe géothermique; dépannage d'un système géothermique.

Préalables : Avoir acquis des compétences de base liées au soudage par thermofusion.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Québec C.F.P. Samuel-De Champlain	Mars 2021	VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30	2021-02-01	53974
Saint-Hyacinthe É.P.S.H.	Décembre 2020	VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30	2020-11-01	53976
Saint-Hyacinthe É.P.S.H.	Mars 2021	VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30	2021-02-01	53979

Introduction aux systèmes géothermiques : Décrire le fonctionnement d'un système géothermique.

Durée : 8 heures

Crédit à l'apprentissage : 8

Contenu : Explication des notions générales liées au principe géothermique, distinction des types de sols et de capteurs; dimensionnement de la tuyauterie; distinction des accessoires de tuyauterie utilisés lors de l'installation d'un système géothermique; explication du fonctionnement du réservoir d'emmagasiner et du réservoir de pressurisation; description des types et des techniques de raccordement.

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	Avril 2021	SAM ou DIM 8h à 16h30	2021-03-01	53712
Québec C.F.P. Samuel-De Champlain	Avril 2021	SAM ou DIM 8h à 16h30	2021-03-01	53709

Tuyauteur**Activités de perfectionnement****Système de chauffage**

Systèmes à vapeur - Parties I et II : Dépanner et identifier les problématiques de fonctionnement d'un système à vapeur.

Durée : 60 heures

Crédit à l'apprentissage : 60

Contenu : Distinction des différents types de systèmes à vapeur; explication des notions de thermodynamique de la vapeur; mise en marche du système de façon sécuritaire; ajustement des contrôleurs de pression; description du fonctionnement des purgeurs à vapeur; identification des problèmes liés aux systèmes à vapeur; vérification du système de détection du niveau d'eau; interprétation du plan électrique du système; entretien et dépannage du système; Identification de problèmes liés : à l'opération sécuritaire d'une installation de tuyauterie (conception, dimensionnement, localisation, dilatation), à la sélection d'un type de purgeur en lien avec une application, au gel d'une installation, à la corrosion en lien avec un mauvais traitement chimique de l'eau d'appoint des chaudières et au dimensionnement de réservoir de condensat; proposition d'éléments de résolution des différentes problématiques.

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 É.T.G.	Février 2021	LUN au VEN 8h à 16h30	2021-01-15	53760

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Tuyauterie de gaz

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

Durée : 30 heures **Crédit à l'apprentissage** : 30

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 É.T.G.	Décembre 2020	SAM et DIM 8h à 16h30	2020-11-01	53664
Boucherville É.T.G.	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-02-01	53666

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.

Durée : 30 heures **Crédit à l'apprentissage** : 30

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'une des activités suivantes : «Dispositifs de commande pour appareils alimentés au gaz» ou «Schémas électriques pour appareils de chauffage».

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 É.T.G.	Février 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-01-15	53827
Boucherville É.T.G.	Avril 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-03-01	53841

Tuyauteur

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 à l'apprentissage :** 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.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Boucherville É.T.G.	Novembre 2020	SAM et DIM 8h à 16h30	2020-10-01	53843
Boucherville É.T.G.	Février 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-01-15	53846

Dispositifs de surveillance de flamme : le protecto-relais : Effectuer le dépiége et des réparations sur des systèmes de chauffage contrôlés par un dispositif de surveillance de flamme.

Durée : 30 heures **Crédit à l'apprentissage :** 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'une des activités suivantes : «Dispositifs de commande pour appareils de chauffage alimentés au gaz» ou «Schémas électriques pour appareils de chauffage».

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 É.T.G.	Mai 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-04-01	53850

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Tuyauterie de gaz

 **Installation, entretien et réparation d'appareils à haute efficacité** : Entretien des brûleurs au gaz à haute efficacité.

Durée : 45 heures

Crédit à l'apprentissage : 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 É.T.G.	Mars 2021	LUN au SAM 8h à 16h30	2021-02-01	53702
Boucherville É.T.G.	Mai 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-04-01	53703

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

Durée : 30 heures

Crédit à l'apprentissage : 30

Contenu : Mesure de la pression de gaz; identification des composants d'un régulateur à ressort; description du fonctionnement d'un régulateur à ressort en associant les composants à leur fonction; interprétation des spécifications du 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 É.T.G.	Janvier 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2020-12-01	53741
Boucherville É.T.G.	Avril 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-03-01	53743

Tuyauteur

Activités de perfectionnement

Tuyauterie de gaz

Réparation d'appareils au gaz naturel (ASP) : Réparer des appareils au gaz naturel.

Durée : 600 heures

Crédit à l'apprentissage : 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.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Pointe-aux-Trembles Centre Daniel-Johnson	Mars 2021	LUN au VEN 8h à 16h	2021-02-01	53747
Québec C.F.P. Samuel-De Champlain	Février 2021	LUN au VEN 8h à 16h	2021-01-15	53746

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

Durée : 45 heures

Crédit à l'apprentissage : 45

Contenu : Terminologie spécifique aux gaz médicaux; identification des composants d'un système d'alimentation en gaz médicaux; interprétation des différents aspects de la réglementation; assemblage et nettoyage de la tuyauterie de gaz médicaux; méthodes de brasage demandées dans le cadre d'installation de tuyauterie de gaz médicaux; fonctionnement mécanique des composants des points d'utilisation; enregistreur graphique de pression des températures.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Chaque participant recevra le Guide technique du tuyauteur (IPT) en français, et ce, gratuitement. 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
Montréal É.M.C.M.	Novembre 2020	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2020-10-01	53762
Québec C.F.P. Samuel-De Champlain	Décembre 2020	SAM et DIM 8h à 16h	2020-11-01	53761

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

Apprenticeship 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.

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 AÉRIENNE 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 C.F.M.A.	Novembre 2020	SAT and SUN from 7:00 A.M. to 3:30 P.M.	2020-10-01	53779
Anjou C.F.M.A.	Février 2021	SAT and SUN from 7:00 A.M. to 3:30 P.M.	2021-01-15	53781
Anjou C.F.M.A.	Avril 2021	SAT and SUN from 7:00 A.M. to 3:30 P.M.	2021-03-01	53782

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

Durée : 13 heures

Crédit à l'apprentissage : 13

Contenu : Règlementation 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.

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis (sauf carreleur). Les apprentis briqueteur-maçon, cimentier-applicateur, grutier et plâtrier 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 C.F.M.A.	Octobre 2020	SAM et DIM 7h à 15h30	2020-09-15	53852
Anjou C.F.M.A.	Novembre 2020	3 soirs/sem. 16h30 à 21h30	2020-10-01	53854
Anjou C.F.M.A.	Décembre 2020	SAM et DIM 7h à 15h30	2020-11-01	53855
Anjou C.F.M.A.	Janvier 2021	SAM et DIM 7h à 15h30	2020-12-01	53857
Anjou C.F.M.A.	Février 2021	3 soirs/sem. 16h30 à 21h30	2021-01-15	53858
Anjou C.F.M.A.	Mars 2021	SAM et DIM 7h à 15h30	2021-02-01	53859

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 C.F.M.A.	Avril 2021	3 soirs/sem. 16h30 à 21h30	2021-03-01	53861
Anjou C.F.M.A.	Mai 2021	SAM et DIM 7h à 15h30	2021-04-01	53864
Baie-Comeau Pavillon des Baies	Novembre 2020	SAM et DIM 8h à 15h30	2020-10-01	53964
Baie-Comeau Pavillon des Baies	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 15h30	2021-02-01	53966
Bonaventure C.F.P. Chandler-Bonaventure	Octobre 2020	SAM et DIM 8h à 15h30	2020-09-15	53790
Bonaventure C.F.P. Chandler-Bonaventure	Février 2021	SAM et DIM 8h à 15h30	2021-01-15	53794
Bonaventure C.F.P. Chandler-Bonaventure	Avril 2021	SAM et DIM 8h à 15h30	2021-03-01	53791
Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau	Novembre 2020	SAM et DIM 8h à 15h	2020-10-01	53835
Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 15h	2021-02-01	53837
Gatineau École des métiers spécialisés Asticou	Octobre 2020	SAM et DIM 8h à 15h30	2020-09-15	53953
Gatineau École des métiers spécialisés Asticou	Décembre 2020	SAM et DIM 8h à 15h30	2020-11-01	53954
Gatineau École des métiers spécialisés Asticou	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 15h30	2021-02-01	53956
Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière	Octobre 2020	SAM et DIM 8h à 15h	2020-09-15	53800
Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière	Décembre 2020	SAM et DIM 8h à 15h	2020-11-01	53802
Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière	Janvier 2021	SAM et DIM 8h à 15h	2020-12-01	53804
Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 15h	2021-02-01	53805
Laval C.F. Le Chantier	Octobre 2020	SAM et DIM 8h à 15h30	2020-09-15	53876
Laval C.F. Le Chantier	Octobre 2020	3 soirs/sem. 17h à 21h30	2020-09-15	53878
Laval C.F. Le Chantier	Janvier 2021	SAM et DIM 8h à 15h30	2020-12-01	53873
Laval C.F. Le Chantier	Janvier 2021	3 soirs/sem. 17h à 21h30	2020-12-01	53880
Laval C.F. Le Chantier	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 15h30	2021-02-01	53881
Laval C.F. Le Chantier	Mars 2021	3 soirs/sem. 17h à 21h30	2021-02-01	53883
Magog C.F.P. Memphrémagog	Novembre 2020	SAM et DIM 8h à 15h	2020-10-01	53844
Magog C.F.P. Memphrémagog	Février 2021	SAM et DIM 8h à 15h	2021-01-15	53847
Magog C.F.P. Memphrémagog	Avril 2021	SAM et DIM 8h à 15h	2021-03-01	53849
Québec É.M.O.I.C.Q.	Novembre 2020	SAM et DIM 7h à 15h30	2020-10-01	53810

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 É.M.O.I.C.Q.	Décembre 2020	SAM et DIM 7h à 15h30	2020-11-01	53811
Québec É.M.O.I.C.Q.	Janvier 2021	SAM et DIM 7h à 15h30	2020-12-01	53813
Québec É.M.O.I.C.Q.	Février 2021	SAM et DIM 7h à 15h30	2021-01-15	53814
Québec É.M.O.I.C.Q.	Février 2021	3 soirs/sem. 17h30 à 22h30	2021-01-15	53820
Québec É.M.O.I.C.Q.	Mars 2021	SAM et DIM 7h à 15h30	2021-02-01	53815
Québec É.M.O.I.C.Q.	Avril 2021	SAM et DIM 7h à 15h30	2021-03-01	53817
Québec É.M.O.I.C.Q.	Avril 2021	3 soirs/sem. 17h30 à 22h30	2021-03-01	53822
Québec É.M.O.I.C.Q.	Mai 2021	SAM et DIM 7h à 15h30	2021-04-01	53818
Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir	Octobre 2020	SAM et DIM 8h à 16h	2020-09-15	53795
Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir	Février 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2021-01-15	53797
Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir	Avril 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2021-03-01	53798
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Novembre 2020	SAM et DIM 8h à 16h	2020-10-01	53958
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2021-02-01	53959
Saint-Laurent C.F.P. Léonard-De Vinci	Octobre 2020	SAM et DIM 8h à 15h30	2020-09-15	53866
Saint-Laurent C.F.P. Léonard-De Vinci	Janvier 2021	SAM et DIM 8h à 15h30	2020-12-01	53872
Saint-Laurent C.F.P. Léonard-De Vinci	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 15h30	2021-02-01	53870
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Octobre 2020	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2020-09-15	53885
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Décembre 2020	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2020-11-01	53886
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Janvier 2021	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2020-12-01	53889
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Février 2021	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2021-01-15	53891
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Février 2021	3 soirs/sem. 17h30 à 22h30	2021-01-15	53897
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Mars 2021	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2021-02-01	53892
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Avril 2021	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2021-03-01	53894
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Avril 2021	3 soirs/sem. 17h30 à 22h30	2021-03-01	53899
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Mai 2021	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2021-04-01	53895
Sept-Îles C.F.P. de Sept-Îles	Novembre 2020	SAM et DIM 8h à 15h30	2020-10-01	53961

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
Sept-Îles C.F.P. de Sept-Îles	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 15h30	2021-02-01	53963
Trois-Rivières C.F.C.I.C.	Octobre 2020	SAM et DIM 8h à 15h	2020-09-15	53838
Trois-Rivières C.F.C.I.C.	Janvier 2021	SAM et DIM 8h à 15h	2020-12-01	53839
Trois-Rivières C.F.C.I.C.	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 15h	2021-02-01	53840

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 à l'apprentissage : 10

Contenu : Règlementation 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.

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis (sauf carreleur). Les apprentis briqueteur-maçon, cimentier-applicateur, grutier et plâtrier 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 Centre de formation en ligne	Novembre 2020	Formation en ligne + un jour 8h à 16h30	2020-10-01	54416
Différentes régions Centre de formation en ligne	Janvier 2021	Formation en ligne + un jour 8h à 16h30	2020-12-01	54417
Différentes régions Centre de formation en ligne	Mars 2021	Formation en ligne + un jour 8h à 16h30	2021-02-01	54418

Activités multimétiers et occupations**Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice**

Chariot élévateur vertical : Manutentionner des matériaux et des équipements à l'aide d'un chariot élévateur vertical de 10 000 livres et moins.

Durée : 13 heures

Crédit à l'apprentissage : 13

Contenu : Cadre légal et principaux risques de la conduite du chariot élévateur; vérification de l'état des composantes et des systèmes du chariot élévateur 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.

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis (sauf carreleur). Les apprentis briqueteur-maçon, cimentier-applicateur, grutier et plâtrier 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 C.F.M.A.	Octobre 2020	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2020-09-15	54010
Anjou C.F.M.A.	Novembre 2020	3 soirs/sem. 16h30 à 21h30	2020-10-01	54018
Anjou C.F.M.A.	Décembre 2020	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2020-11-01	54012
Anjou C.F.M.A.	Février 2021	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2021-01-15	54013
Anjou C.F.M.A.	Mars 2021	3 soirs/sem. 16h30 à 21h30	2021-02-01	54020
Anjou C.F.M.A.	Avril 2021	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2021-03-01	54015
Baie-Comeau Pavillon des Baies	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 15h30	2021-02-01	54045
Bonaventure C.F.P. Chandler-Bonaventure	Avril 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2021-03-01	53981
Gatineau École des métiers spécialisés Asticou	Novembre 2020	SAM et DIM 8h à 15h30	2020-10-01	54039
Gatineau École des métiers spécialisés Asticou	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 15h30	2021-02-01	54040
Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière	Novembre 2020	SAM et DIM 8h à 15h	2020-10-01	53985
Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière	Janvier 2021	SAM et DIM 8h à 15h	2020-12-01	53986
Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 15h	2021-02-01	53987
Magog C.F.P. Memphrémagog	Novembre 2020	SAM et DIM 8h à 15h	2020-10-01	54006
Magog C.F.P. Memphrémagog	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 15h	2021-02-01	54007
Québec É.M.O.I.C.Q.	Novembre 2020	SAM et DIM 7h à 15h30	2020-10-01	53991
Québec É.M.O.I.C.Q.	Janvier 2021	SAM et DIM 7h à 15h30	2020-12-01	53993
Québec É.M.O.I.C.Q.	Mars 2021	SAM et DIM 7h à 15h30	2021-02-01	53994

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
Québec É.M.O.I.C.Q.	Mars 2021	3 soirs/sem. 17h30 à 22h30	2021-02-01	54001
Québec É.M.O.I.C.Q.	Mai 2021	SAM et DIM 7h à 15h30	2021-04-01	53996
Québec É.M.O.I.C.Q.	Mai 2021	3 soirs/sem. 17h30 à 22h30	2021-04-01	53999
Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir	Avril 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2021-03-01	53983
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 15h30	2021-02-01	54042
Saint-Laurent C.F.P. Léonard-De Vinci	Octobre 2020	SAM et DIM 8h à 15h30	2020-09-15	54022
Saint-Laurent C.F.P. Léonard-De Vinci	Janvier 2021	SAM et DIM 8h à 15h30	2020-12-01	54026
Saint-Laurent C.F.P. Léonard-De Vinci	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 15h30	2021-02-01	54024
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Novembre 2020	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2020-10-01	54028
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Janvier 2021	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2020-12-01	54030
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Mars 2021	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2021-02-01	54032
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Avril 2021	3 soirs/sem. 17h30 à 22h30	2021-03-01	54037
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Mai 2021	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2021-04-01	54033
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Mai 2021	3 soirs/sem. 17h30 à 22h30	2021-04-01	54036
Sept-Îles C.F.P. de Sept-Îles	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 15h30	2021-02-01	54043
Trois-Rivières C.F.C.I.C.	Novembre 2020	SAM et DIM 8h à 15h	2020-10-01	54003
Trois-Rivières C.F.C.I.C.	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 15h	2021-02-01	54004

Activités multimétiers et occupations**Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice**

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

Durée : 14 heures

Crédit à l'apprentissage : 14

Contenu : Détermination des normes et exigences; détection des situations à risque; opération de l'équipement et des accessoires; vérification et entretien; choix de l'équipement en fonction des travaux à effectuer.

Préalables : Être âgé d'au moins 18 ans.

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 C.F.M.A.	Octobre 2020	3 soirs/sem. 16h30 à 21h30	2020-09-15	54069
Anjou C.F.M.A.	Octobre 2020	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2020-09-15	54070
Anjou C.F.M.A.	Décembre 2020	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2020-11-01	54077
Anjou C.F.M.A.	Janvier 2021	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2020-12-01	54078
Anjou C.F.M.A.	Février 2021	3 soirs/sem. 16h30 à 21h30	2021-01-15	54079
Anjou C.F.M.A.	Mars 2021	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2021-02-01	54080
Anjou C.F.M.A.	Avril 2021	3 soirs/sem. 16h30 à 21h30	2021-03-01	54081
Anjou C.F.M.A.	Mai 2021	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2021-04-01	54082
Baie-Comeau Pavillon des Baies	Novembre 2020	SAM et DIM 8h à 16h	2020-10-01	54134
Baie-Comeau Pavillon des Baies	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2021-02-01	54135
Bonaventure C.F.P. Chandler-Bonaventure	Octobre 2020	SAM et DIM 8h à 16h	2020-09-15	54017
Bonaventure C.F.P. Chandler-Bonaventure	Février 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2021-01-15	54019
Bonaventure C.F.P. Chandler-Bonaventure	Avril 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2021-03-01	54021
Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau	Novembre 2020	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2020-10-01	54061
Drummondville C.F.P. Paul-Rousseau	Mars 2021	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2021-02-01	54062
Gatineau École des métiers spécialisés Asticou	Octobre 2020	SAM et DIM 8h à 16h	2020-09-15	54127
Gatineau École des métiers spécialisés Asticou	Décembre 2020	SAM et DIM 8h à 16h	2020-11-01	54128
Gatineau École des métiers spécialisés Asticou	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2021-02-01	54129
Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière	Octobre 2020	SAM et DIM 8h à 15h30	2020-09-15	54029

Activités multimétiers et occupations**Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice****Nacelle aérienne et plateforme élévatrice (suite)**

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière	Décembre 2020	SAM et DIM 8h à 15h30	2020-11-01	54031
Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière	Janvier 2021	SAM et DIM 8h à 15h30	2020-12-01	54034
Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 15h30	2021-02-01	54041
Laval C.F. Le Chantier	Octobre 2020	SAM et DIM 8h à 15h30	2020-09-15	54086
Laval C.F. Le Chantier	Octobre 2020	3 soirs/sem. 17h à 21h30	2020-09-15	54087
Laval C.F. Le Chantier	Janvier 2021	SAM et DIM 8h à 15h30	2020-12-01	54112
Laval C.F. Le Chantier	Janvier 2021	3 soirs/sem. 17h à 21h30	2020-12-01	54113
Laval C.F. Le Chantier	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 15h30	2021-02-01	54114
Laval C.F. Le Chantier	Mars 2021	3 soirs/sem. 17h à 21h30	2021-02-01	54115
Magog C.F.P. Memphrémagog	Novembre 2020	SAM et DIM 8h à 15h30	2020-10-01	54066
Magog C.F.P. Memphrémagog	Janvier 2021	SAM et DIM 8h à 15h30	2020-12-01	54067
Magog C.F.P. Memphrémagog	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 15h30	2021-02-01	54068
Québec É.M.O.I.C.Q.	Octobre 2020	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2020-09-15	54044
Québec C.F.P. Samuel-De Champlain	Octobre 2020	SAM et DIM 8h à 16h	2020-09-15	54903
Québec É.M.O.I.C.Q.	Novembre 2020	SAM et DIM 7h à 15h30	2020-10-01	54047
Québec É.M.O.I.C.Q.	Décembre 2020	SAM et DIM 7h à 15h30	2020-11-01	54049
Québec É.M.O.I.C.Q.	Janvier 2021	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2020-12-01	54052
Québec É.M.O.I.C.Q.	Janvier 2021	3 soirs/sem. 17h30 à 22h30	2020-12-01	54053
Québec É.M.O.I.C.Q.	Février 2021	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2021-01-15	54055
Québec C.F.P. Samuel-De Champlain	Février 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2021-01-15	54905
Québec É.M.O.I.C.Q.	Mars 2021	SAM et DIM 7h à 15h30	2021-02-01	54056
Québec É.M.O.I.C.Q.	Mars 2021	3 soirs/sem. 17h30 à 22h30	2021-02-01	54057
Québec É.M.O.I.C.Q.	Avril 2021	SAM et DIM 7h à 15h30	2021-03-01	54136
Québec É.M.O.I.C.Q.	Mai 2021	SAM et DIM 7h à 15h30	2021-04-01	54058
Québec É.M.O.I.C.Q.	Mai 2021	3 soirs/sem. 17h30 à 22h30	2021-04-01	54059
Québec É.M.O.I.C.Q.	Juin 2021	SAM et DIM 7h à 15h30	2021-05-01	54060

Activités multimétiers et occupations**Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice****Nacelle aérienne et plateforme élévatrice (suite)**

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir	Octobre 2020	SAM et DIM 8h à 16h	2020-09-15	54023
Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir	Février 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2021-01-15	54025
Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir	Avril 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2021-03-01	54027
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Novembre 2020	SAM et DIM 8h à 16h	2020-10-01	54130
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 15h30	2021-02-01	54131
Saint-Laurent C.F.P. Léonard-De Vinci	Octobre 2020	SAM et DIM 8h à 15h30	2020-09-15	54083
Saint-Laurent C.F.P. Léonard-De Vinci	Décembre 2020	SAM et DIM 8h à 15h30	2020-11-01	54084
Saint-Laurent C.F.P. Léonard-De Vinci	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 15h30	2021-02-01	54085
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Novembre 2020	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2020-10-01	54116
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Décembre 2020	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2020-11-01	54117
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Janvier 2021	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2020-12-01	54118
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Janvier 2021	3 soirs/sem. 17h à 21h30	2020-12-01	54119
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Février 2021	SAM et DIM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2021-01-15	54120
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Mars 2021	SAM et DIM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2021-02-01	54121
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Mars 2021	3 soirs/sem. 17h à 21h30	2021-02-01	54122
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Avril 2021	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2021-03-01	54123
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Mai 2021	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2021-04-01	54124
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Mai 2021	3 soirs/sem. 17h à 21h30	2021-04-01	54125
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Juin 2021	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2021-05-01	54126
Sept-Îles C.F.P. de Sept-Îles	Novembre 2020	SAM et DIM 8h à 16h	2020-10-01	54132
Sept-Îles C.F.P. de Sept-Îles	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2021-02-01	54133
Trois-Rivières C.F.C.I.C.	Octobre 2020	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2020-09-15	54063
Trois-Rivières C.F.C.I.C.	Janvier 2021	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2020-12-01	54064
Trois-Rivières C.F.C.I.C.	Mars 2021	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2021-02-01	54065

Activités multimétiers et occupations**Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice**

Nacelle aérienne et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) : Utiliser une nacelle aérienne 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 à l'apprentissage** : 11

Contenu : Détermination des normes et exigences; détection des situations à risque; opération de l'équipement et des accessoires; vérification 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.

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 Centre de formation en ligne	Novembre 2020	Formation en ligne + un jour 8h à 16h30	2020-10-01	54419
Différentes régions Centre de formation en ligne	Janvier 2021	Formation en ligne + un jour 8h à 16h30	2020-12-01	54420
Différentes régions Centre de formation en ligne	Mars 2021	Formation en ligne + un jour 8h à 16h30	2021-02-01	54421

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

Duration : 13 hours**Apprenticeship Credit**: 13

Content: Telescopic forklift regulatory framework; daily inspection; telescopic forklift use; material handling with a telescopic forklift.

Prerequisites: At least 18 years old.

Certificate: Journeyman, occupations and apprentices (except tile setter). Bricklayer, cement finisher, crane operator and plasterer 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 C.F.M.A.	Janvier 2021	SAT and SUN from 7:00 A.M. to 3:30 P.M.	2020-12-01	54317
Anjou C.F.M.A.	Mars 2021	SAT and SUN from 7:00 A.M. to 3:30 P.M.	2021-02-01	54318
Anjou C.F.M.A.	Mai 2021	SAT and SUN from 7:00 A.M. to 3:30 P.M.	2021-04-01	54319
Gatineau École des métiers spécialisés Asticou	Mars 2021	SAT and SUN from 7:00 A.M. to 3:30 P.M.	2021-02-01	54321

Tuyauteur

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 à l'apprentissage : 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

Remarque : S'il est admissible, chaque candidat sera avisé par écrit de nous faire parvenir une lettre de présentation et son curriculum vitae.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal UQAM - Centre ESG	Février 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2021-01-15	53971
Québec É.M.O.I.C.Q.	Janvier 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2020-12-01	53970

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.

Durée : 90 heures

Crédit à l'apprentissage : 0

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 : Être titulaire d'un CCC d'une spécialité ou d'un métier autre que celui de 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 C.F.M.A.	Novembre 2020	SAM et DIM 7h à 17h30	2020-10-01	53932
Anjou C.F.M.A.	Décembre 2020	LUN au VEN 7h à 16h30	2020-11-01	53931
Anjou C.F.M.A.	Janvier 2021	LUN au VEN 7h à 16h30	2020-12-01	53933
Anjou C.F.M.A.	Février 2021	SAM et DIM 7h à 17h30	2021-01-15	53935
Anjou C.F.M.A.	Mars 2021	LUN au VEN 7h à 16h30	2021-02-01	53934
Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome	Décembre 2020	LUN au VEN 7h à 16h30	2020-11-01	53929
Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome	Février 2021	LUN au VEN 7h à 16h30	2021-01-15	53930
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Octobre 2020	SAM et DIM 6h à 15h30	2020-09-15	53936
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Décembre 2020	LUN au VEN 6h à 15h30	2020-11-01	53938
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Janvier 2021	LUN au VEN 6h à 15h30	2020-12-01	53940
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Février 2021	SAM et DIM 6h à 15h30	2021-01-15	53942

Activités multimétiers et occupations**Échafaudage, levage et manutention**

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

Durée : 90 heures

Crédit à l'apprentissage : 0

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 monteur-assembleur et occupations

Remarque : Il est recommandé aux personnes souffrant de vertige de s'abstenir de suivre ce cours qui requiert des exercices pratiques de travail en hauteur.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière	Février 2021	LUN au VEN 8h à 14h30	2021-01-15	54591
Québec É.M.O.I.C.Q.	Mars 2021	LUN au VEN 7h à 15h	2021-02-01	53853
Saint-Laurent C.F.P. Léonard-De Vinci	Février 2021	LUN au VEN 7h à 15h	2021-01-15	53865
Trois-Rivières C.F.C.I.C.	Février 2021	LUN au VEN 7h à 15h	2021-01-15	53860

Échafaudage tubulaire : Ériger un échafaudage tubulaire et à rosettes.

Durée : 20 heures

Crédit à l'apprentissage : 0

Contenu : Interprétation de plans d'érection; assemblage, montage et démontage d'un échafaudage tubulaire et à rosettes.

Préalables : Maîtriser les techniques d'érection des échafaudages à cadre-échelle.

Clientèle : Compagnons, apprentis en dernière période d'apprentissage, apprentis monteur-assembleur toutes périodes et occupations

Remarque : Il est recommandé aux personnes souffrant de vertige de s'abstenir de suivre ce cours qui requiert des exercices pratiques de travail en hauteur.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou C.F.M.A.	Novembre 2020	SAM et DIM 7h à 17h30	2020-10-01	53903
Anjou C.F.M.A.	Avril 2021	SAM et DIM 7h à 17h30	2021-03-01	53905
Gatineau École des métiers spécialisés Asticou	Mars 2021	VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30	2021-02-01	53916
Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière	Février 2021	VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30	2021-01-15	54592
Québec É.M.O.I.C.Q.	Octobre 2020	VEN 17h30 à 21h30, SAM & DIM 7h30 à 16h30	2020-09-15	53874

Activités multimétiers et occupations**Échafaudage, levage et manutention****Échafaudage tubulaire (suite)**

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Québec É.M.O.I.C.Q.	Mars 2021	VEN 17h30 à 21h30, SAM & DIM 7h30 à 16h30	2021-02-01	53888
Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir	Avril 2021	VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30	2021-03-01	53869
Saint-Laurent C.F.P. Léonard-De Vinci	Octobre 2020	VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30	2020-09-15	53908
Saint-Laurent C.F.P. Léonard-De Vinci	Février 2021	VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30	2021-01-15	53909
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Novembre 2020	VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30	2020-10-01	53912
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Mars 2021	VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30	2021-02-01	53914
Trois-Rivières C.F.C.I.C.	Mars 2021	VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30	2021-02-01	53900

Échafaudage tubulaire en porte-à-faux : Installer des échafaudages tubulaires en porte-à-faux.**Durée** : 12 heures**Crédit à l'apprentissage** : 0**Contenu** : Assemblage, montage, inspection, démontage et entretien d'un échafaudage tubulaire en porte-à-faux.**Préalables** : Avoir réussi l'activité «Échafaudage tubulaire».**Clientèle** : Compagnons, apprentis monteur-assembleur et occupations**Remarque** : Il est recommandé aux personnes souffrant de vertige de s'abstenir de suivre ce cours qui requiert des exercices pratiques de travail en hauteur.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir	Avril 2021	SAM et DIM 8h à 15h	2021-03-01	53918
Saint-Laurent C.F.P. Léonard-De Vinci	Avril 2021	SAM et DIM 8h à 15h	2021-03-01	53939
Trois-Rivières C.F.C.I.C.	Avril 2021	SAM et DIM 8h à 15h	2021-03-01	53937

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.

Durée : 30 heures

Crédit à l'apprentissage : 30

Contenu : Caractéristiques du chantier, des charges à déplacer et des grues; gréage et signalisation.

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis (sauf carreleur et poseur de systèmes intérieurs). Voir Remarque pour certains apprentis.

Remarque : Les apprentis briqueteur-maçon, cimentier-applicateur, ferrailleur, opérateur d'équipement lourd et de pelles et plâtrier 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 C.F.M.A.	Septembre 2020	SAM et DIM 8h à 16h30	2020-08-22	54180
Anjou C.F.M.A.	Janvier 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2020-12-01	54182
Gatineau École des métiers spécialisés Asticou	Avril 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-03-01	54192
Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-02-01	54170
Québec É.M.O.I.C.Q.	Octobre 2020	SAM et DIM 8h à 16h30	2020-09-15	54172
Québec É.M.O.I.C.Q.	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-02-01	54175
Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-02-01	54169
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-02-01	54193
Saint-Laurent C.F.P. Léonard-De Vinci	Octobre 2020	SAM et DIM 8h à 16h	2020-09-15	54184
Saint-Laurent C.F.P. Léonard-De Vinci	Janvier 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2020-12-01	54185
Saint-Laurent C.F.P. Léonard-De Vinci	Février 2021	LUN au JEU 8h à 16h	2021-01-15	54186
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Novembre 2020	SAM et DIM 7h à 15h	2020-10-01	54189
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Février 2021	SAM et DIM 7h à 15h	2021-01-15	54190
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Mars 2021	SAM et DIM 7h à 15h	2021-02-01	54191
Sherbrooke C.F.P. 24-Juin	Février 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-01-15	54178
Trois-Rivières C.F.C.I.C.	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-02-01	54177

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 à l'apprentissage : selon le métier

Contenu : Caractéristiques du chantier, des charges à déplacer et des grues; gréage et signalisation.

Préalables : Notez que la partie théorique devra être réussie avant de pouvoir faire la partie pratique.

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis (sauf carreleur et poseur de systèmes intérieurs). Voir Remarque pour certains apprentis.

Remarque : Les apprentis briqueteur-maçon, cimentier-applicateur, ferrailleur, opérateur d'équipement lourd et de pelles et plâtrier 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 Centre de formation en ligne	Janvier 2021	Formation en ligne + SAM-DIM 7h à 16h30	2020-12-01	54422
Différentes régions Centre de formation en ligne	Mars 2021	Formation en ligne + SAM-DIM 7h à 16h30	2021-02-01	54424

Activités multimétiers et occupations**Gestion équipe et surintendance de chantier**

Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership : Appliquer des notions de communication et de leadership pour la gestion d'une équipe de travail.

Durée : 45 heures

Crédit à l'apprentissage : 0

Contenu : Distinction des rôles et responsabilités d'un chef de groupe; description des caractéristiques d'un groupe; interprétation des éléments constituant une communication interpersonnelle ou de groupe; description et application d'un processus de prise de décision; description et application d'une méthode de résolution de problèmes et de délégation de responsabilités au sein d'un groupe.

Clientèle : Compagnons et occupations ayant un minimum de 2 000 heures travaillées et déclarées à la CCQ

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Gatineau École des métiers spécialisés Asticou	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2021-02-01	53960
Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière	Février 2021	LUN au SAM 8h à 16h30	2021-01-15	53943
Magog C.F.P. Memphrémagog	Février 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2021-01-15	53947
Montréal Collège Bois-de-Boulogne -Ignace-Bourget	Novembre 2020	SAM et DIM 8h à 16h	2020-10-01	53948
Montréal Collège Bois-de-Boulogne -Ignace-Bourget	Janvier 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2020-12-01	53950
Montréal Collège Bois-de-Boulogne -Ignace-Bourget	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2021-02-01	53949
Montréal Collège Bois-de-Boulogne -Ignace-Bourget	Avril 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2021-03-01	53951
Québec É.M.O.I.C.Q.	Décembre 2020	SAM et DIM 8h à 17h	2020-11-01	53944
Québec É.M.O.I.C.Q.	Février 2021	SAM et DIM 8h à 17h	2021-01-15	53945
Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2021-02-01	53941
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Mars 2021	LUN au SAM 7h30 à 16h	2021-02-01	53962
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Décembre 2020	SAM et DIM 8h à 16h	2020-11-01	53952
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Février 2021	LUN au SAM 7h30 à 16h	2021-01-15	53955
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2021-02-01	53957
Sept-Îles C.F.P. de Sept-Îles	Février 2021	LUN au SAM 7h30 à 16h	2021-01-15	53965
Trois-Rivières C.F.C.I.C.	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-02-01	53946

Activités multimétiers et occupations**Gestion équipe et surintendance de chantier**

Surintendant - Aménagement d'un chantier et implantation de l'ouvrage : Planifier les travaux d'implantation et aménager le chantier de manière sécuritaire et en respectant les lois et règlements.

Durée : 75 heures

Crédit à l'apprentissage : 0

Contenu : Localisation et implantation de l'ouvrage; aménagement du chantier et identification des services existants; choix pertinents des équipements nécessaires au chantier; gestion des particularités d'un chantier existant et des rebuts; identification des soutènements et étançonnements nécessaires.

Préalables : Se référer à la page «Formations de surintendant de chantier» (2e paragraphe) afin de connaître les conditions d'admission.

Clientèle : Compagnons et occupations

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal ÉTS formation - Montréal	30 janvier 2021	SAM et DIM 8h à 16h / 1 FDS sur 2	2020-12-01	54398

Surintendant - Codes, règlements et lois de l'industrie de la construction : Utiliser, dans ses fonctions de surintendant, les lois, les codes et les règlements propres à l'industrie de la construction.

Durée : 60 heures

Crédit à l'apprentissage : 0

Contenu : Distinction des différents codes, lois, règlements, règlements municipaux, provinciaux ou environnementaux liés à la construction; application du régime de relations du travail et de la gestion des employés syndiqués; distinction du rôle des différents organismes régulateurs de l'industrie : CCQ, RBQ, CNESST; classification d'un bâtiment selon les exigences des codes en vigueur; détection des dérogations aux parties 3 et 10 du Code de construction du Québec.

Préalables : Se référer à la page «Formations de surintendant de chantier» (2e paragraphe) afin de connaître les conditions d'admission.

Clientèle : Compagnons et occupations

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal ÉTS formation - Montréal	6 février 2021	SAM et DIM 8h à 16h / 1 FDS sur 2	2021-01-15	54399

Activités multimétiers et occupations**Gestion équipe et surintendance de chantier**

Surintendant - Communications et relations interpersonnelles du surintendant : Établir des relations avec les différents intervenants sur un projet de construction.

Durée : 75 heures

Crédit à l'apprentissage : 0

Contenu : Application d'une méthodologie de communication pour la production de journaux et rapports de chantier; établissement des relations avec les différents intervenants du projet; évaluation des relations au regard des relations professionnelles; utilisation d'un processus structuré d'analyse et de résolution de problèmes; gestion d'équipes et de conflits; utilisation de stratégies de gestion efficace du temps selon les besoins d'un projet.

Préalables : Se référer à la page «Formations de surintendant de chantier» (2e paragraphe) afin de connaître les conditions d'admission.

Clientèle : Compagnons et occupations

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal ÉTS formation - Montréal	16 janvier 2021	SAM et DIM 8h à 16h / 1 FDS sur 2	2020-12-01	54400

Surintendant - Enveloppe du bâtiment : Réaliser l'inspection des éléments de toitures, fenêtres, revêtements extérieurs, maçonnerie et d'enveloppe du bâtiment.

Durée : 45 heures

Crédit à l'apprentissage : 0

Contenu : Identification des différents produits, caractéristiques et méthodes de pose; réalisation d'inspection d'installation de toitures, fenêtres, revêtements extérieurs, maçonnerie, composantes d'étanchéité et de protection; calculs nécessaires pour prendre en compte des conditions climatiques afin de garantir l'efficacité des opérations.

Préalables : Se référer à la page «Formations de surintendant de chantier» (2e paragraphe) afin de connaître les conditions d'admission.

Clientèle : Compagnons et occupations

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal ÉTS formation - Montréal	27 mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h / 1 FDS sur 2	2021-02-01	54401

Activités multimétiers et occupations**Gestion équipe et surintendance de chantier**

Surintendant - Finition intérieure du bâtiment : Réaliser l'inspection des éléments de finition intérieure du bâtiment.

Durée : 60 heures

Crédit à l'apprentissage : 0

Contenu : Identification des différents produits, caractéristiques et méthodes de pose; réalisation d'inspection d'installation de revêtements de finition, quincaillerie, portes et cadres, cloisons intérieures; calculs nécessaires pour prendre en compte des conditions climatiques afin de garantir l'efficacité des opérations.

Préalables : Se référer à la page «Formations de surintendant de chantier» (2e paragraphe) afin de connaître les conditions d'admission.

Clientèle : Compagnons et occupations

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal ÉTS formation - Montréal	24 octobre 2020	SAM et DIM 8h à 16h / 1 FDS sur 2	2020-09-15	54402
Montréal ÉTS formation - Montréal	13 mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h / 1 FDS sur 2	2021-02-01	54403

Surintendant - Géotechnique et structure du bâtiment : Reconnaître les responsabilités du surintendant dans le cadre de travaux géotechniques et structuraux.

Durée : 60 heures

Crédit à l'apprentissage : 0

Contenu : Détermination des responsabilités du surintendant de chantier dans le cadre de projets géotechniques variés: excavation, drainage, pompage, étançonnement, coffrage, bétonnage, remblayage, compaction et terrassement; identification des types de structure d'acier, de leurs composantes et des méthodes d'assemblage s'y rattachant; évaluation du respect des échéanciers et de la qualité des travaux géotechniques et structuraux.

Préalables : Se référer à la page «Formations de surintendant de chantier» (2e paragraphe) afin de connaître les conditions d'admission.

Clientèle : Compagnons et occupations

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal ÉTS formation - Montréal	6 février 2021	SAM et DIM 8h à 16h / 1 FDS sur 2	2021-01-15	54404

Activités multimétiers et occupations**Gestion équipe et surintendance de chantier**

Surintendant - La fonction de surintendant de chantier en construction de bâtiments : Reconnaître les caractéristiques et conditions d'exercice de la fonction de surintendant dans un projet de construction.

Durée : 30 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Description des tâches, opérations et obligations rattachées à la fonction de surintendant de chantier; définition des exigences professionnelles, habiletés et comportements nécessaires à l'exercice de cette fonction; préparation à la gestion des changements, matériaux, sous-traitants et différents documents contractuels.

Préalables : Se référer à la page «Formations de surintendant de chantier» (2e paragraphe) afin de connaître les conditions d'admission.

Clientèle : Compagnons et occupations

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal ÉTS formation - Montréal	6 février 2021	SAM et DIM 8h à 16h / 1 FDS sur 2	2021-01-15	54406
Québec ÉTS formation - Québec	28 novembre 2020	SAM et DIM 8h à 16h / 1 FDS sur 2	2020-10-01	54405

Surintendant - Lecture de plans, devis et dessins des détails : Interpréter les plans et les devis de toutes les divisions reliées à l'architecture, aux travaux de génie civil et aux structures.

Durée : 60 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Identification des différentes parties d'un devis; identification des symboles de dessins; vérification de la concordance des plans et du devis et modifications au besoin; interprétation des dessins de détails; interprétation de plans de mécanique et d'électricité; calcul de quantités à partir des plans.

Préalables : Se référer à la page «Formations de surintendant de chantier» (2e paragraphe) afin de connaître les conditions d'admission.

Clientèle : Compagnons et occupations

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal ÉTS formation - Montréal	24 octobre 2020	SAM et DIM 8h à 16h / 1 FDS sur 2	2020-09-15	54407
Montréal ÉTS formation - Montréal	27 février 2021	SAM et DIM 8h à 16h / 1 FDS sur 2	2021-01-15	54408

Activités multimétiers et occupations**Gestion équipe et surintendance de chantier**

Surintendant - Mécanique du bâtiment et électricité : Interpréter des plans de mécanique du bâtiment et d'électricité.

Durée : 75 heures

Crédit à l'apprentissage : 0

Contenu : Lecture de plans, devis et dessins de détail d'électricité, de plomberie, de chauffage, de protection-incendie, de ventilation, de contrôles, d'ascenseurs et d'escaliers roulants dans le but de : planifier des travaux, évaluer la main-d'oeuvre nécessaire, coordonner les travaux avec d'autres corps de métier, respecter les échéanciers et contrôler le respect des normes de sécurité.

Préalables : Se référer à la page «Formations de surintendant de chantier» (2e paragraphe) afin de connaître les conditions d'admission.

Clientèle : Compagnons et occupations

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal ÉTS formation - Montréal	23 janvier 2021	SAM et DIM 8h à 16h / 1 FDS sur 2	2020-12-01	54409

Surintendant - Mise à niveau en mathématiques : Approfondir ses connaissances en mathématiques.

Durée : 30 heures

Crédit à l'apprentissage : 0

Contenu : Ce module s'adresse au participant qui aurait besoin de rafraîchir et d'approfondir ses connaissances sur les fonctions de base, la géométrie et la trigonométrie. Il sera ainsi en mesure de calculer les périmètres, surfaces, volumes et quantités de matériaux pour effectuer les vérifications nécessaires sur le chantier à l'aide des plans, des devis et des soumissions.

Préalables : Se référer à la page «Formations de surintendant de chantier» (2e paragraphe) afin de connaître les conditions d'admission.

Clientèle : Compagnons et occupations

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Québec ÉTS formation - Québec	30 janvier 2021	SAM et DIM 8h à 16h / 1 FDS sur 2	2020-12-01	54410

Surintendant - Outils informatiques du surintendant : Utiliser efficacement plusieurs outils informatiques.

Durée : 45 heures

Crédit à l'apprentissage : 0

Contenu : Utilisation des principales fonctions de Windows : gestion des fichiers et des dossiers, impression, etc.; création d'un texte avec Word; création d'un tableau avec Excel; utilisation des fonctions Internet et Intranet ainsi que les procédures et les outils de recherche de données; création et gestion de courriels; présentation d'un diaporama à l'aide de PowerPoint.

Préalables : Se référer à la page «Formations de surintendant de chantier» (2e paragraphe) afin de connaître les conditions d'admission.

Clientèle : Compagnons et occupations

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal ÉTS formation - Montréal	7 novembre 2020	SAM et DIM 8h à 16h / 1 FDS sur 2	2020-10-01	54411

Activités multimétiers et occupations**Gestion équipe et surintendance de chantier****Surintendant - Outils informatiques du surintendant (suite)**

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal ÉTS formation - Montréal	27 mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h / 1 FDS sur 2	2021-02-01	54412

Surintendant - Planification, ordonnancement des travaux et échéanciers : Appliquer les règles et les outils nécessaires à la planification, à l'ordonnancement des travaux et à l'élaboration d'échéanciers.

Durée : 75 heures

Crédit à l'apprentissage : 0

Contenu : Application nécessaire à la réalisation des différentes opérations de planification, d'ordonnancement des différentes phases d'un projet et d'élaboration d'échéanciers avec le logiciel MSPProject; intégration des concepts de tâches, durées, liens entre les tâches et chemin critique afin de prendre les décisions relatives aux travaux et donner les directives.

Préalables : Se référer à la page «Formations de surintendant de chantier» (2e paragraphe) afin de connaître les conditions d'admission.

Clientèle : Compagnons et occupations

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal ÉTS formation - Montréal	23 janvier 2021	SAM et DIM 8h à 16h / 1 FDS sur 2	2020-12-01	54413

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 bonnes pratiques et comportements à adopter pour favoriser la mixité dans son équipe de travail.

Durée : 14 heures**Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Description des contextes entourant le Programme d'incitatifs pour la formation des femmes en entreprise; explication de dynamiques de groupe ayant un impact sur la mixité; identification des enjeux dans l'industrie de la construction; reconnaissance de bonnes pratiques; identification des situations problématiques, de ressources et recours possibles; identification des responsabilités, droits et rôles de chacun; reconnaissance des avantages de la mixité.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou ACQ Métropolitaine	23 octobre 2020	VEN et SAM 8h à 16h	2020-09-15	54387
Anjou APCHQ - Anjou	Décembre 2020	VEN et SAM 8h à 16h	2020-11-01	54948
Anjou ACQ Métropolitaine	26 février 2021	VEN et SAM 8h à 16h	2021-01-15	54389
Anjou APCHQ - Anjou	23 avril 2021	VEN et SAM 8h à 16h	2021-03-01	54388
Gatineau APCHQ - Gatineau	26 mars 2021	VEN et SAM 8h à 16h	2021-02-01	54391
Montréal CMMTQ - Montréal	14 novembre 2020	SAM et DIM 8h à 16h	2020-10-01	54386
Montréal CMEQ - Montréal	6 février 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2021-01-15	54385
Québec CMEQ-CMMTQ - Hôtel Plaza Québec (Québec)	7 novembre 2020	SAM et DIM 8h à 16h	2020-10-01	54382
Québec ACQ - Québec	22 janvier 2021	VEN et SAM 8h à 16h	2020-12-01	54384
Québec APCHQ - Québec	19 février 2021	VEN et SAM 8h à 16h	2021-01-15	54381
Québec CMEQ-CMMTQ - Hôtel Plaza Québec (Québec)	27 mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2021-02-01	54383
Rimouski ACQ - Rimouski	6 novembre 2020	VEN et SAM 8h à 16h	2020-10-01	54379
Rouyn-Noranda CMMTQ - CMEQ - Rouyn-Noranda	Février 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2021-01-15	54392
Saguenay ACQ - Saguenay	5 février 2021	VEN et SAM 8h à 16h	2021-01-15	54380

Sensibilisation à la mixité des équipes de travail au Nunavik : Reconnaître les bonnes pratiques et comportements à adopter pour travailler en équipe au Nunavik.

Durée : 14 heures**Crédit à l'apprentissage :** 0

Contenu : Histoire et culture du Nunavik; enjeux, avantages et communication dans les équipes de travail mixtes; enjeux des chantiers de construction au Nunavik.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal À déterminer (Montréal)	Avril 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2021-03-01	54377

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**Apprenticeship 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: PRENEZ NOTE QUE CE COURS EST RÉSERVÉ À LA CLIENTÈLE ANGLOPHONE SEULEMENT. LA CLIENTÈLE FRANCOPHONE DOIT PLUTÔT S'INSCRIRE AU COURS "PLANS ET DEVIS DE BÂTIMENT".

City Training Center	Start Date (To Be Confirmed)	Schedule	Registration Deadline	Group Number
Laval C.D.C. Pont-Viau	Mars 2021	MON to FRI from 8:00 A.M. to 3:00 P.M.	2021-02-01	53785

 **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 à l'apprentissage :** 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

Remarque : Cette activité sera organisée en un ou plusieurs groupes, en fonction du nombre de personnes inscrites et de leur région de domicile.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
À déterminer À déterminer	Novembre 2020	SAM 8h à 16h30	2020-10-01	53980

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 à l'apprentissage** : 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 activité sera organisée en un ou plusieurs groupes, en fonction du nombre de personnes inscrites et de leur région de domicile. 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
À déterminer À déterminer	Novembre 2020	SAM 8h à 16h30	2020-10-01	54011

Plans et devis de bâtiment : Lire et interpréter des plans et devis spécifiques aux bâtiments.

Durée : 60 heures**Crédit à l'apprentissage** : 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 de devis.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Bonaventure C.F.P. Chandler-Bonaventure	Mars 2021	LUN au VEN 8h à 14h30	2021-02-01	54259
Gatineau École des métiers spécialisés Asticou	Mars 2021	LUN au VEN 8h à 15h	2021-02-01	54281
Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière	Février 2021	LUN au VEN 8h à 14h30	2021-01-15	54260
Laval C.D.C. Pont-Viau	Novembre 2020	LUN au VEN 8h à 15h	2020-10-01	54269
Laval C.D.C. Pont-Viau	Mars 2021	LUN au VEN 8h à 15h	2021-02-01	54270
Montréal É.M.C.M.	Décembre 2020	LUN au VEN 7h30 à 14h	2020-11-01	54267
Montréal É.M.C.M.	Février 2021	LUN au VEN 7h30 à 14h	2021-01-15	54268
Québec É.M.O.I.C.Q.	Décembre 2020	LUN au VEN 7h à 14h30	2020-11-01	54263
Québec É.M.O.I.C.Q.	Février 2021	LUN au VEN 7h à 14h30	2021-01-15	54264
Saint-Mathieu-de-Beloeil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Avril 2021	LUN au VEN 7h30 à 14h30	2021-03-01	54277

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
Sept-Îles C.F.P. de Sept-Îles	Mars 2021	LUN au VEN 8h à 14h30	2021-02-01	54282
Sherbrooke C.F.P. 24-Juin	Mars 2021	LUN au VEN 7h30 à 14h	2021-02-01	54266
Trois-Rivières C.F.C.I.C.	Février 2021	LUN au VEN 8h à 14h30	2021-01-15	54265

Plans et devis de voirie et d'infrastructure : Lire et interpréter les plans et devis de voirie et génie civil.**Durée** : 40 heures**Crédit à l'apprentissage** : 40

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
Gatineau École des métiers spécialisés Asticou	Mars 2021	LUN au VEN 7h30 à 16h	2021-02-01	54311
LaSalle C.I.M.M.E.	8 février 2021	LUN au VEN 7h30 à 16h30	2021-01-15	54308
Laval C.D.C. Pont-Viau	Janvier 2021	LUN au VEN 7h30 à 16h	2020-12-01	54309
Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome	Janvier 2021	LUN au VEN 8h à 16h30	2020-12-01	54299
Magog C.F.P. Memphrémagog	Février 2021	LUN au VEN 7h30 à 16h	2021-01-15	54301
Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir	Février 2021	LUN au VEN 8h à 17h	2021-01-15	54297
Saint-Hyacinthe É.P.S.H.	Février 2021	LUN au VEN 8h à 16h30	2021-01-15	54305
St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu	Février 2021	LUN au VEN 8h à 16h30	2021-01-15	54302
Victoriaville C.F.P. Vision 20 20	Avril 2021	LUN au VEN 8h à 16h30	2021-03-01	54300

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**Apprenticeship 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	Février 2021	SAT and SUN from 8:00 A.M. to 3:30 P.M.	2021-01-15	54376

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

Durée : 5 heures**Crédit à l'apprentissage :** 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

Remarque : Cette activité sera organisée en un ou plusieurs groupes, en fonction du nombre de personnes inscrites et de leur région de domicile.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
À déterminer À déterminer	Octobre 2020	SAM 8h à 13h	2020-09-15	54378

Tuyauteur

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 à l'apprentissage : 0

Contenu : Caractéristiques des procédés de soudage; paramètres de soudage; sélection des métaux d'apport et gaz de protection; caractéristiques métallurgiques des métaux; santé et sécurité lors des travaux de soudage; oxycoupage et préparation d'assemblages; soudage semi-automatique avec fil fourré sous protection gazeuse, fil auto-protégé et arc électrique.

Préalables : Cette activité est une initiation aux procédés de soudage les plus populaires. À ce titre, elle s'adresse à une clientèle qui n'a pas complété un diplôme d'études professionnelles, qui a complété un diplôme d'études professionnelles où le soudage n'est pas abordé ou qui n'a pas d'expérience liée au soudage. Cette activité ne prépare en aucune façon le participant au test du Bureau canadien de soudage (CWB).

Clientèle : Compagnons, apprentis de certains métiers et occupations (voir «Remarque»)

Remarque : Apprentis toutes périodes : briqueteur-maçon, chaudronnier, ferrailleur, monteur-assembleur. Apprentis en dernière période d'apprentissage : charpentier, poseur de fondations profondes, électricien, ferblantier, mécanicien d'ascenseur, de chantier et de machines lourdes, monteur-mécanicien (vitrier), poseur de système d'intérieur, tuyauteur, frigoriste.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou Centre Anjou	Janvier 2021	LUN au VEN 7h à 14h30	2020-12-01	53992
Anjou Centre Anjou	Mars 2021	LUN au VEN 7h à 14h30	2021-02-01	53995
Baie-Comeau Pavillon des Baies	Février 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2021-01-15	54000
Chicoutimi C.F.P. du Grand Fjord	Janvier 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2020-12-01	53984
Gatineau École des métiers spécialisés Asticou	Avril 2021	LUN au VEN 8h à 16h	2021-03-01	53997
Lévis C.F.P. de Lévis	Janvier 2021	LUN au VEN 15h45 à 22h15	2020-12-01	53988
Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir	Février 2021	LUN au VEN 13h30 à 20h	2021-01-15	53982
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Avril 2021	LUN au VEN 8h à 14h30	2021-03-01	53998
Trois-Rivières C.F.C.I.C.	Janvier 2021	LUN au VEN 8h à 14h30	2020-12-01	53989
Windsor C.E.F.P. Point de service Boisjoli	Février 2021	LUN au JEU 8h à 16h	2021-01-15	53990

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).

Durée : 90 heures

Crédit à l'apprentissage : 0

Contenu : Explication de la structure de l'examen interprovincial; relevé des documents de référence, des notions, des tâches et des sous-tâches visées par l'évaluation; caractéristiques des procédés de coupage, de gougeage, de soudage et de contrôle de la qualité.

Préalables : Chaque candidat doit fournir la lettre de convocation à un examen Sceau rouge soudeur/soudeuse du Centre administratif de qualification professionnelle.

Clientèle : Compagnons et occupations

Remarque : L'administration des examens interprovinciaux Sceau rouge relève d'Emploi-Québec. Pour obtenir votre lettre de convocation à un examen Sceau rouge, vous pourriez avoir à passer aussi un examen pratique dépendamment de votre situation. Pour en savoir plus, veuillez contacter le Centre administratif de la qualification professionnelle au 1-866-393-0067 ou sur le site web d'Emploi-Québec dans la section Qualification professionnelle - programme du Sceau rouge.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou Centre Anjou	Mars 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2021-02-01	54343

Préparation aux épreuves de qualification du CWB - FCAW : Développer ses connaissances et ses compétences en soudage FCAW en vue de la passation des épreuves de qualification du CWB.

Durée : 16 heures

Crédit à l'apprentissage : 0

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 et occupations

Remarque : Le test du CWB ne fait pas partie du cours. Cette activité sera organisée en un ou plusieurs groupes, en fonction du nombre de personnes inscrites et de leur région de domicile.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
À déterminer À déterminer	Avril 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-03-01	54344

Tuyauteur

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.

Durée : 16 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

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 et occupations

Remarque : Cette activité sera organisée en un ou plusieurs groupes, en fonction du nombre de personnes inscrites et de leur région de domicile.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
À déterminer À déterminer	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-02-01	54345

Préparation aux épreuves de qualification du CWB - SMAW : Développer ses connaissances et ses compétences en soudage SMAW en vue de la passation des épreuves de qualification du CWB.

Durée : 30 heures **Crédit à l'apprentissage :** 0

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 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
Québec C.F.P. de Québec	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-02-01	54346
Sainte-Julie C.F.P. des Patriotes	Février 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2021-01-15	54348
Trois-Rivières C.F.C.I.C.	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-02-01	54347

Tuyauteur

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 à l'apprentissage : 0

Contenu : Caractéristiques du procédé de soudage FCAW; paramètres de soudage; sélection des métaux d'apport et gaz de protection; caractéristiques métallurgiques des métaux; santé et sécurité lors des travaux de soudage; oxycoupage et préparation d'assemblages; soudage semi-automatique avec fil fourré sous protection gazeuse et fil auto-protégé d'assemblages GF, en T, en L et à recouvrement et sur profilé; évaluation de la qualité des soudures.

Clientèle : Compagnons, apprentis de certains métiers et occupations (voir «Remarque»)

Remarque : Apprentis toutes périodes : briqueteur-maçon, chaudronnier, ferrailleur, monteur-assembleur. Apprentis en dernière période d'apprentissage : charpentier-menuisier, électricien, ferblantier, mécanicien industriel de chantier, mécanicien de machines lourdes, tuyauteur, frigoriste. 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 Centre Anjou	Février 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2021-01-15	54217
Chicoutimi C.F.P. du Grand Fjord	Mars 2021	LUN au VEN 7h à 15h30	2021-02-01	54210
LaSalle C.I.M.M.E.	11 janvier 2021	LUN au JEU 15h15 à 22h+VEN 15h15 à 20h45	2020-12-01	54221
Québec C.F.P. de Québec	Janvier 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2020-12-01	54211
Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir	Mars 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2021-02-01	54209
Trois-Rivières C.F.C.I.C.	Janvier 2021	LUN au VEN 8h à 15h	2020-12-01	54212
Windsor C.E.F.P. Point de service Boisjoli	Mars 2021	LUN au VEN 8h à 16h30	2021-02-01	54214

Activités multimétiers et occupations**Pratique de soudage**

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

Durée : 60 heures

Crédit à l'apprentissage : 0

Contenu : Caractéristiques du procédé de soudage FCAW; paramètres de soudage; sélection des métaux d'apport et gaz de protection; caractéristiques métallurgiques des métaux; santé et sécurité lors des travaux de soudage; oxycoupage et préparation d'assemblages; soudage semi-automatique avec fil fourré sous protection gazeuse et fil auto-protégé d'assemblages GF, en T, en L, à recouvrement et sur profilés dans une ou plusieurs positions (horizontale, verticale, plafond).

Clientèle : Compagnons, apprentis de certains métiers et occupations (voir «Remarque»)

Remarque : Apprentis toutes périodes : briqueteur-maçon, chaudronnier, ferrailleur, monteur-assembleur. Apprentis en dernière période d'apprentissage : charpentier-menuisier, électricien, ferblantier, mécanicien industriel de chantier, mécanicien de machines lourdes, tuyauteur, frigoriste. 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 Centre Anjou	Janvier 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2020-12-01	54229
Chicoutimi C.F.P. du Grand Fjord	Février 2021	LUN au VEN 7h à 15h30	2021-01-15	54226
Québec C.F.P. de Québec	Mars 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2021-02-01	54228
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Mars 2021	LUN au VEN 8h à 16h30	2021-02-01	54230

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

Durée : 120 heures

Crédit à l'apprentissage : 0

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 de certains métiers et occupations (voir «Remarque»)

Remarque : Apprentis toutes périodes : briqueteur, chaudronnier, ferrailleur, monteur-assembleur. Apprentis en dernière période d'apprentissage : charpentier-menuisier, électricien, ferblantier, frigoriste, mécanicien d'ascenseur, mécanicien industriel de chantier, monteur-mécanicien (vitrier), poseur de systèmes intérieurs, tuyauteur. Le test du 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
Chicoutimi C.F.P. du Grand Fjord	Mars 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2021-02-01	54237
Donnacona C.F. de Portneuf-Donnacona	Mars 2021	LUN au VEN 16h à 22h30	2021-02-01	54238

Activités multimétiers et occupations**Pratique de soudage****Soudage de pièces d'acier GMAW (suite)**

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
LaSalle C.I.M.M.E.	22 février 2021	LUN au JEU 15h15 à 22h15 (-45 min.)+VEN	2021-01-15	54239
Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir	Mars 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2021-02-01	54236
Sept-Îles C.F.P. de Sept-Îles	Mars 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2021-02-01	54240

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 à l'apprentissage : 0

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 de certains métiers et occupations (voir «Remarque»)

Remarque : Apprentis toutes périodes : briqueteur, chaudronnier, ferrailleur, monteur-assembleur. Apprentis en dernière période d'apprentissage : charpentier-menuisier, électricien, ferblantier, frigoriste, mécanicien d'ascenseur, mécanicien industriel de chantier, monteur-mécanicien (vitrier), poseur de systèmes intérieurs, tuyauteur. Le test du 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
Chicoutimi C.F.P. du Grand Fjord	Février 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2021-01-15	54241
Donnacona C.F. de Portneuf-Donnacona	Février 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2021-01-15	54242
LaSalle C.I.M.M.E.	Mars 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2021-02-01	54243

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 à l'apprentissage : 0

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, ferrailleur, monteur-assembleur. Apprentis en dernière période d'apprentissage : ferblantier, frigoriste, mécanicien industriel de chantier, 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 Centre Anjou	Avril 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2021-03-01	54258
Chicoutimi C.F.P. du Grand Fjord	Février 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2021-01-15	54256
Québec C.F.P. de Québec	Février 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2021-01-15	54257
Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir	Février 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2021-01-15	54254

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

Durée : 60 heures

Crédit à l'apprentissage : 0

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, ferrailleur, monteur-assembleur. Apprentis en dernière période d'apprentissage : ferblantier, frigoriste, mécanicien industriel de chantier, 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 Centre Anjou	Mars 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2021-02-01	54262
Québec C.F.P. de Québec	Janvier 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2020-12-01	54261

Tuyauteur

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 à l'apprentissage : 0

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, apprentis de certains métiers et occupations (voir «Remarque»)

Remarque : Apprentis toutes périodes : briqueteur, chaudronnier, ferrailleur, monteur-assembleur. Apprentis en dernière période d'appr. : calorifugeur, charpentier, électricien, ferblantier, mécanicien de chantier et de machines lourdes, vitrier, poseur de systèmes intérieurs, tuyauteur, frigoriste. 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
Anjou Centre Anjou	Mars 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2021-02-01	54276
Baie-Comeau Pavillon des Baies	Avril 2021	LUN au VEN 8h à 17h	2021-03-01	54280
Chicoutimi C.F.P. du Grand Fjord	Mars 2021	LUN au VEN 8h à 15h30	2021-02-01	54272
Gatineau École des métiers spécialisés Asticou	Mars 2021	LUN au VEN 8h à 16h	2021-02-01	54279
Lévis C.F.P. de Lévis	Janvier 2021	LUN au VEN 15h45 à 22h15	2020-12-01	54273
Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir	Janvier 2021	LUN au VEN 13h30 à 20h	2020-12-01	54271
Sainte-Julie C.F.P. des Patriotes	Janvier 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2020-12-01	54721
Terrebonne C.F.P. des Moulins	Janvier 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2020-12-01	54278
Trois-Rivières C.F.C.I.C.	Mars 2021	LUN au VEN 8h à 15h30	2021-02-01	54274
Windsor C.E.F.P. Point de service Boisjoli	Février 2021	LUN au VEN 8h à 15h30	2021-01-15	54275

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.

Durée : 60 heures

Crédit à l'apprentissage : 0

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, apprentis de certains métiers et occupations (voir «Remarque»)

Remarque : Apprentis toutes périodes : briqueteur, chaudronnier, ferrailleur, monteur-assembleur. Apprentis en dernière période d'apprentissage : calorifugeur, charpentier, électricien, ferblantier, mécanicien de chantier et de machines lourdes, vitrier, poseur de systèmes intérieurs, tuyauteur, frigoriste. 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
LaSalle C.I.M.M.E.	Avril 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2021-03-01	54285
Lévis C.F.P. de Lévis	Avril 2021	LUN au VEN 15h45 à 22h15	2021-03-01	54284
Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir	Avril 2021	LUN au VEN 13h30 à 20h	2021-03-01	54283
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Mars 2021	LUN au VEN 7h30 à 15h30	2021-02-01	54286