

# Chaudronnier



## **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 à votre représentant patronal ou syndical

N° de client :	1 N° du groupe :
ou N° d'assurance sociale :	Titre du cours :
Nom :	2 N° du groupe :
Prénom :	Titre du cours :
N° de téléphone : (    )	3 N° du groupe :
Métier/occupation :	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
Voire 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	Voire association syndicale ou votre local syndical			À des fins de recrutement pour le perfectionnement		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Voire 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 de perfectionnement**

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

## **Activités multimétrières et occupations**

### Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

Boom Lift and Scissor Lift	E-6
Chariot élévateur télescopique	E-6
Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE)	E-9
Chariot élévateur vertical	E-10
Nacelle aérienne et plateforme élévatrice	E-12
Nacelle aérienne et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE)	E-15
Telescopic Forklift	E-15

### Devenir formateur

Gestion d'une situation d'enseignement	E-16
--	------

### Échafaudage, levage et manutention

Activité partagée «camion-flèche»	E-17
Échafaudage pour travaux d'envergure	E-18
Échafaudage tubulaire	E-18
Échafaudage tubulaire en porte-à-faux	E-19
Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue	E-20
Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE)	E-21

### Gestion équipe et surintendance de chantier

Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership	E-22
Surintendant - Aménagement d'un chantier et implantation de l'ouvrage	E-23
Surintendant - Codes, règlements et lois de l'industrie de la construction	E-23
Surintendant - Communications et relations interpersonnelles du surintendant	E-24
Surintendant - Enveloppe du bâtiment	E-24
Surintendant - Finition intérieure du bâtiment	E-25
Surintendant - Géotechnique et structure du bâtiment	E-25
Surintendant - La fonction de surintendant de chantier en construction de bâtiments	E-26
Surintendant - Lecture de plans, devis et dessins des détails	E-26
Surintendant - Mécanique du bâtiment et électricité	E-27
Surintendant - Mise à niveau en mathématiques	E-27

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

## **Activités multimétiers et occupations (suite)**

### Gestion équipe et surintendance de chantier (suite)

Surintendant - Outils informatiques du surintendant E-27

Surintendant - Planification, ordonnancement des travaux et échéanciers E-28

### Mixité dans les équipes de travail

Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail E-29

Sensibilisation à la mixité des équipes de travail au Nunavik E-29

### Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

Building Plans and Specifications E-30

Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques E-30

Plans et devis de bâtiment E-30

Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 E-31

### Pratique de soudage

Introduction au soudage E-32

Préparation à la qualification interprovinciale soudeur/soudeuse E-33

Préparation aux épreuves de qualification du CWB - FCAW E-33

Préparation aux épreuves de qualification du CWB - GMAW E-34

Préparation aux épreuves de qualification du CWB - SMAW E-34

Soudage de pièces d'acier FCAW E-35

Soudage de pièces d'acier FCAW - Position(s) au choix E-36

Soudage de pièces d'acier GMAW E-36

Soudage de pièces d'acier GMAW - Position(s) au choix E-37

Soudage de pièces d'acier GTAW E-38

Soudage de pièces d'acier SMAW E-38

Soudage de pièces d'acier SMAW - Position(s) au choix E-39

## Chaudronnier

### Activités de perfectionnement

**Lecture de plans en chaudronnerie** : Lire et interpréter des plans industriels en chaudronnerie.

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

**Durée** : 150 heures **Crédit à l'apprentissage** : 150

**Contenu** : Interprétation des conventions, de la cotation et des symboles de soudage; interprétation des renseignements relatifs à l'installation d'une chaudière, d'une fournaise, d'une tour de refroidissement, d'un centre de traitement des fumées et d'un précipitateur.

**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
Anjou C.F.M.A.	Février 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2021-01-15	53194

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

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

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

**Clientèle** : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou C.F.M.A.	Février 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2021-01-15	54014

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

**Durée** : 90 heures **Crédit à l'apprentissage** : 0

**Contenu** : Appliquer des notions théoriques à des mises en situations particulières de la profession chaudronnier/chaudronnière; résoudre des mises en situation en lien avec les compétences professionnelles communes du métier, le gréage et le levage, la nouvelle construction et la modernisation, l'entretien et la réparation; identifier les techniques d'étude et de passation d'examens du «Sceau rouge».

**Clientèle** : Compagnons

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

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou C.F.M.A.	Janvier 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2020-12-01	53196

## Chaudronnier

### Activités de perfectionnement

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

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

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

**Préalables :** Maîtriser le procédé de soudage électrique SMAW.

**Clientèle :** Compagnons et apprentis

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	53197

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

**Durée :** 150 heures **Crédit à l'apprentissage :** 150

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

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

**Clientèle :** Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou Centre Anjou	Mars 2021	LUN au VEN 7h30 à 15h30	2021-02-01	53199

**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 :** 60

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

**Clientèle :** Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou Centre Anjou	Février 2021	LUN au VEN 7h30 à 15h30	2021-01-15	53200



**Chaudronnier****Activités de perfectionnement**

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

**Durée** : 90 heures **Crédit à l'apprentissage** : 90

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

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

**Clientèle** : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou Centre Anjou	Janvier 2021	LUN au VEN 7h30 à 15h30	2020-12-01	53202

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

**Durée** : 180 heures **Crédit à l'apprentissage** : 180

**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; 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	Février 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2021-01-15	54288
Lévis C.F.P. de Lévis	Février 2021	LUN au VEN 15h45 à 22h15	2021-01-15	54287

**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** : 120

**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

## Chaudronnier

### Activités de perfectionnement

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

**Durée** : 120 heures **Crédit à l'apprentissage** : 120

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

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

**Clientèle** : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou Centre Anjou	Février 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2021-01-15	53204

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

**Durée** : 90 heures **Crédit à l'apprentissage** : 90

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

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

**Clientèle** : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou Centre Anjou	Mars 2021	LUN au VEN 7h30 à 15h30	2021-02-01	53205

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

**Durée** : 90 heures **Crédit à l'apprentissage** : 90

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

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

**Clientèle** : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou Centre Anjou	Janvier 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2020-12-01	53207

**Chaudronnier****Activités de perfectionnement**

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

**Durée** : 90 heures

**Crédit à l'apprentissage** : 90

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

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

**Clientèle** : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou Centre Anjou	Mars 2021	LUN au VEN 15h30 à 22h	2021-02-01	53208

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

**Durée** : 60 heures

**Crédit à l'apprentissage** : 60

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

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

**Clientèle** : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Québec C.F.P. de Neufchâtel	Mars 2021	LUN au VEN 8h30 à 15h30	2021-02-01	54296
Saint-Jean-sur-Richelieu École professionnelle des métiers	Mars 2021	LUN au VEN 8h30 à 15h30	2021-02-01	54298

**Chaudronnier****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)**

<b>Ville Centre de formation</b>	<b>Début du cours (à confirmer)</b>	<b>Horaire</b>	<b>Date limite d'inscription</b>	<b>No groupe</b>
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)**

<b>Ville Centre de formation</b>	<b>Début du cours (à confirmer)</b>	<b>Horaire</b>	<b>Date limite d'inscription</b>	<b>No groupe</b>
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)**

<b>Ville Centre de formation</b>	<b>Début du cours (à confirmer)</b>	<b>Horaire</b>	<b>Date limite d'inscription</b>	<b>No groupe</b>
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)**

<b>Ville Centre de formation</b>	<b>Début du cours (à confirmer)</b>	<b>Horaire</b>	<b>Date limite d'inscription</b>	<b>No groupe</b>
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)**

<b>Ville Centre de formation</b>	<b>Début du cours (à confirmer)</b>	<b>Horaire</b>	<b>Date limite d'inscription</b>	<b>No groupe</b>
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

**Chaudronnier****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

**Chaudronnier****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

## Chaudronnier

### 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

**Chaudronnier****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 Beloeil	Décembre 2020	SAM et DIM 8h à 16h	2020-11-01	53952
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Février 2021	LUN au SAM 7h30 à 16h	2021-01-15	53955
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	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

**Chaudronnier****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

**Chaudronnier****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

**Chaudronnier****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

## Chaudronnier

### 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

**Chaudronnier****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:** 0

**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

**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

**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
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
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

**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

## Chaudronnier

### 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 :** 60

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

**Chaudronnier****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

## Chaudronnier

### 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



## Chaudronnier

### 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 :** 180

**Contenu :** Caractéristiques du procédé de soudage FCAW; paramètres de soudage; sélection des métaux d'apport et gaz de protection; caractéristiques métallurgiques des métaux; santé et sécurité lors des travaux de soudage; oxycoupage et préparation d'assemblages; soudage semi-automatique avec fil fourré sous protection gazeuse et fil 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

## Chaudronnier

### 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 :** 60

**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 :** 120

**Contenu :** Caractéristiques du procédé de soudage GMAW; paramètres de soudage; sélection des métaux d'apport et gaz de protection; caractéristiques métallurgiques des métaux; santé et sécurité lors des travaux de soudage; oxycoupage et préparation d'assemblages; soudage d'assemblages GF, en T, en L, à recouvrement et sur profilés; évaluation de la qualité des soudures.

**Clientèle :** Compagnons, apprentis 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

## Chaudronnier

### 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 :** 60

**Contenu :** Caractéristiques du procédé de soudage GMAW; paramètres de soudage; sélection des métaux d'apport et gaz de protection; caractéristiques métallurgiques des métaux; santé et sécurité lors des travaux de soudage; oxycoupage et préparation d'assemblages; soudage d'assemblages GF, en T, en L, à recouvrement et sur profilés dans une ou plusieurs positions (horizontale, verticale).

**Clientèle :** Compagnons, apprentis 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

## Chaudronnier

### 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** : 120

**Contenu** : Caractéristiques du procédé de soudage GTAW; paramètres de soudage; sélection des électrodes réfractaires; métaux d'apport et gaz de protection; caractéristiques métallurgiques des métaux; santé et sécurité lors des travaux de soudage; préparation d'assemblages; soudage d'assemblages bout à bout, en T, en L et à recouvrement; évaluation de la qualité des soudures.

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

**Remarque** : Apprentis toutes périodes : chaudronnier, 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 SMAW** : Souder des pièces d'acier à l'aide du procédé SMAW.

**Durée** : 180 heures

**Crédit à l'apprentissage** : 180

**Contenu** : Caractéristiques du procédé de soudage SMAW; paramètres de soudage; sélection des métaux d'apport; caractéristiques métallurgiques des métaux; santé et sécurité lors des travaux de soudage; oxycoupage et préparation d'assemblages; soudage d'assemblages GF, en T, en L, à recouvrement et sur profilés; évaluation de la qualité des soudures.

**Clientèle** : Compagnons, 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

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

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

**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** : 60

**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