



500
FORMATIONS
GRATUITES

INCONTOURNABLE

RÉPERTOIRE DES ACTIVITÉS DE PERFECTIONNEMENT

ÉDITION 2024-2025

**FIERS &
COMPÉTENTS**

PERFECTIONNEMENT EN CONSTRUCTION

**ÉLECTRICIEN ET INSTALLATEUR
DE SYSTÈMES DE SÉCURITÉ**



3 FAÇONS DE S'INSCRIRE

AUX ACTIVITÉS DE PERFECTIONNEMENT...



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



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



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

CHOISISSEZ LA PLUS RAPIDE !



**COMMISSION
DE LA CONSTRUCTION
DU QUÉBEC**

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

Foire aux questions



Inscrivez-vous



Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités du programme d'études

* - Appel de service	H-1
* - Automate programmable	H-1
* - Branchement électrique	H-1
* - Circuits électriques	H-2
* - Circuits logiques	H-2
* - Plans et manuels techniques	H-2
* - Système d'alarme incendie	H-3
* - Système de supervision de gicleurs	H-3

Activités de perfectionnement

CMEQ : Branchements du consommateur sur longues distances	H-4
CMEQ : Branchements du consommateur sur longues distances (FORMATION EN LIGNE)	H-4

CMEQ : CNB, Chapitre I : Exigences du Code en matière de séparation coupe-feu et de câblage - version 7 heures (FORMATION EN LIGNE)	H-5
---	-----

CMEQ : Continuité des masses et mise à la terre de la tuyauterie de gaz, qui fait quoi ?	H-5
--	-----

CMEQ : Continuité des masses et mise à la terre de la tuyauterie de gaz, qui fait quoi ? (FORMATION EN LIGNE)	H-6
---	-----

CMEQ : L'éclairage d'urgence et la signalisation d'issue	H-6
--	-----

CMEQ : L'éclairage d'urgence et la signalisation d'issue (FORMATION EN LIGNE)	H-7
---	-----

CMEQ : L'alarme incendie et sa réglementation	H-7
---	-----

CMEQ : L'alarme incendie et sa réglementation (FORMATION EN LIGNE)	H-8
--	-----

Automatisation - instrumentation

- Automatisation et contrôle (AEC)	H-9
------------------------------------	-----

- Automatisation industrielle (AEC)	H-9
-------------------------------------	-----

- Capteurs industriels	H-10
------------------------	------

- Électronique de puissance appliquée aux variateurs de vitesse	H-10
---	------

- Génératrice et commutateur automatique	H-10
--	------

Domotique, imotique et câblage structuré

- Canalisation et câblage d'un réseau de communication	H-11
--	------

- Installation d'un système automatisé d'économie d'énergie CVAC	H-11
--	------

- Intégration de systèmes intelligents	H-11
--	------

- Introduction à l'installation de systèmes d'éclairage DEL	H-12
---	------

CMEQ : Comprendre l'éclairage pour mieux conseiller ses clients	H-12
---	------

CMEQ : Comprendre l'éclairage pour mieux conseiller ses clients (FORMATION EN LIGNE)	H-12
--	------

Électricité pour installations commerciales et industrielles

- Bornes de recharge pour véhicules électriques	H-14
---	------

- Chauffage électrique - Calcul de perte de chaleur	H-14
---	------

* - Chemins de câbles	H-14
-----------------------	------

* - Cintrage de canalisations	H-15
-------------------------------	------

- Cintrage de canalisations - Avancé	H-15
--------------------------------------	------

- Estimation d'installations électriques commerciales et industrielles	H-16
--	------

- Installation de panneaux solaires photovoltaïques de petite puissance	H-16
---	------

- Introduction à l'installation de câbles chauffants	H-16
--	------

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

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement (suite)

Électricité pour installations commerciales et industrielles (suite)

- Manutention et gréage pour électriciens - Avancé	H-17
- Mesures parasismiques en électricité	H-17
- Plans et devis d'électricité institutionnels et commerciaux	H-17
- Qualité de l'onde et harmoniques	H-18
- Terminaison et joint d'un câble MT (produits 3M et Raychem)	H-18
CMEQ : Branchement de borne de recharge et de borne en réseau pour véhicules électriques	H-19
CMEQ : Branchement de borne de recharge et de borne en réseau pour véhicules électriques (FORMATION EN LIGNE)	H-19
CMEQ : Calcul de charge et analyse du bulletin technique calibré du branchement du consommateur	H-20
CMEQ : Calcul de charge et analyse du bulletin technique calibré du branchement du consommateur (FORMATION EN LIGNE)	H-20
CMEQ : Chute de tension (FORMATION EN LIGNE)	H-21
CMEQ : Énergies renouvelables : techniques de branchement et estimation de projets photovoltaïques (FORMATION EN LIGNE)	H-21
CMEQ : Installation de bornes de recharge dans les multilogements	H-22
CMEQ : Installation de bornes de recharge dans les multilogements (FORMATION EN LIGNE)	H-22
CMEQ : Introduction aux problèmes de la qualité de l'onde et des courants harmoniques	H-23
CMEQ : Introduction aux problèmes de la qualité de l'onde et des courants harmoniques (FORMATION EN LIGNE)	H-23
CMEQ : Principes de protection parasismique	H-24
CMEQ : Principes de protection parasismique (FORMATION EN LIGNE)	H-24

Normalisation en électricité

* - Code de construction du Québec, Chapitre V - Électricité 2018 Partie 1	H-25
* - Code de construction du Québec, Chapitre V - Électricité 2018 Partie 2	H-25
- Normes sur les emplacements dangereux	H-26
APCHQ : L'ABC des séparations coupe-feu - Maison et petits bâtiments	H-26
APCHQ : L'ABC des séparations coupe-feu - Maison et petits bâtiments (FORMATION EN LIGNE)	H-27
CMEQ : Chapitre I.1 - Efficacité énergétique des bâtiments	H-27
CMEQ : Chapitre I.1 - Efficacité énergétique des bâtiments (FORMATION EN LIGNE)	H-28
CMEQ : Chapitre V - Électricité 2018 : les notions essentielles	H-28
CMEQ : Chapitre V - Électricité 2018 : les notions essentielles (FORMATION EN LIGNE)	H-29
CMEQ : Sécurité électrique et réseaux électriques essentiels en établissement de santé (Norme CSA Z32-15) (FORMATION EN LIGNE)	H-29

Soudage

- Soudage par aluminothermie	H-30
------------------------------	------

Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale

- Préparation à la qualification interprovinciale électricien/électricienne	H-31
---	------

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

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement (suite)

Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale (suite)

- Review of Theoretical Concepts and Usual Norms in Electricity I H-31
- Review of Theoretical Concepts and Usual Norms in Electricity II H-32
- Review of Theoretical Concepts and Usual Norms in Electricity III H-32
- Révision des notions théoriques et normes usuelles en électricité I H-33
- Révision des notions théoriques et normes usuelles en électricité II H-33
- Révision des notions théoriques et normes usuelles en électricité III H-34
- Révision des notions théoriques installateur de systèmes de sécurité H-34

Systèmes de sécurité

- Appareillage de détection H-35
- * - Normes et installation d'un réseau avertisseur alarme incendie conventionnel H-35
- Réseau avertisseur alarme incendie adressable H-35

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Boom Lift and Scissor Lift H-37
- Chariot élévateur télescopique H-37
- Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) H-41
- Chariot élévateur vertical H-41
- Nacelle et plateforme élévatrice H-43
- Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) H-46
- Nacelle, plateforme élévatrice et chariot élévateur télescopique H-47
- Telescopic Forklift H-48
- Vertical Forklift H-49

Devenir formateur

- Gestion d'une situation d'enseignement H-50

Échafaudage, levage et manutention

- Activité partagée «camion-flèche» H-51
- Échafaudage à rosette H-51
- Échafaudage à rosette (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) H-52
- Échafaudage pour travaux d'envergure H-53
- Échafaudage tubulaire en porte-à-faux H-53
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue H-54
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) H-55

Mixité dans les équipes de travail

- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail H-56
- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) H-56

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

- Building Plans and Specifications H-58
- Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques H-58
- Plans et devis de bâtiment H-58
- Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 H-59
- APCHQ : La chaleur (FORMATION PRÉENREGISTRÉE) H-60

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

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités multimétiers et occupations (suite)

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

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

H-60

Pratique de soudage

- Introduction au soudage

H-62

- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - FCAW

H-63

- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - GMAW

H-63

- Préparation aux épreuves de qualification du CWB - SMAW

H-64

- Soudage de pièces d'acier FCAW

H-64

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

H-65

- Soudage de pièces d'acier GMAW

H-65

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

H-66

- Soudage de pièces d'acier GTAW

H-66

- Soudage de pièces d'acier GTAW - Position(s) au choix

H-67

- Soudage de pièces d'acier SMAW

H-67

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

H-68

Relève en gestion en chantier

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

H-69

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

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

Les activités des associations d'employeurs et d'entrepreneurs sont classées par ordre alphabétique à la suite des cours offerts par la CCQ, soit dans la section **Activités de perfectionnement** ou dans la section **Activités multimédiateurs et occupations**. Afin de vous aider à les retrouver rapidement, le **nom de l'association apparaît devant le titre** du cours.

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

Modes de diffusion des activités offertes :

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

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

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

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

Règles et mesures incitatives de participation à une activité :

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

Si vous êtes admissible aux mesures incitatives, vous recevrez automatiquement, par la poste, les mesures auxquelles vous avez droit. Aucune demande de remboursement ne doit être effectuée. C'est **sur votre lettre de convocation à l'activité que sera confirmée votre admissibilité à recevoir ou non des mesures incitatives.**

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités du programme d'études

- Circuits électriques : Vérifier la tension, le courant et la puissance de circuits électriques.

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

Durée : 120 heures

Crédit de formation : 120

Contenu : Analyse d'un circuit à courant continu ou alternatif, monté en série ou en parallèle, avec charge résistive, inductive ou capacitive; détermination des valeurs attendues; prise de mesure et analyse des résultats.

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

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Québec ÉMOICQ	Janvier 2025	LUN au VEN 7h à 14h30	2024-12-01	67947

- Circuits logiques : Vérifier la logique à relais et à circuits intégrés de circuits électriques et électroniques.

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

Durée : 75 heures

Crédit de formation : 75

Contenu : Analyse des fonctions combinatoires ou séquentielles du circuit; déduction du signal attendu à la sortie ou aux sorties du circuit; prise de mesures sur le circuit; analyse des résultats.

Préalables : Les préalables suggérés sont indiqués dans le logigramme de votre métier. Il est fortement recommandé d'avoir suivi le module «Circuits électriques».

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Laval CF Le Chantier	Janvier 2025	LUN au VEN 7h30 à 16h	2024-12-01	67955

- Plans et manuels techniques : Interpréter des plans, des devis, des manuels techniques et des procédures d'entretien.

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

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Repère d'éléments sur un plan, d'éléments de systèmes électriques, de renseignements dans un devis et dans des manuels techniques; consultation de procédures d'entretien.

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

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou)	Mars 2025	LUN au VEN 7h30 à 14h30	2025-02-01	67952
Terrebonne CFP des Moulins	Janvier 2025	LUN au JEU 16h30 à 22h	2024-12-01	67949

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités du programme d'études

- **Système d'alarme incendie** : Mettre en marche, entretenir et inspecter un système d'alarme incendie.

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

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

Contenu : Exécution des travaux; programmation d'un système d'alarme incendie; établissement de différents types de communication; finalisation des travaux.

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

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal É.M.C.M.	Janvier 2025	LUN au VEN 15h30 à 22h	2024-12-01	67970

- **Système de supervision de gicleurs** : Installer et entretenir un système de supervision de gicleurs.

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

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

Contenu : Étude de la demande; planification des travaux; clarification des besoins; exécution des travaux d'installation et d'entretien; établissement des différents types de communication; formation nécessaire à la cliente ou au client; rédaction des rapports et des fiches; nettoyage du lieu de travail.

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

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Saint-Eustache CF Construc-Plus	Novembre 2024	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2024-10-01	67986

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

CMEQ : Branchements du consommateur sur longues distances : Comprendre les exigences du Code et du Livre bleu entourant les branchements du consommateur sur longues distances.

Durée : 4 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Définition; planification des travaux de branchement; calcul de la chute de tension; installations avec transformateurs élévateurs et abaisseurs de tension.

Préalables : Avoir suivi le cours "CMEQ : Chute de tension"

Clientèle : Compagnons

Remarque : Formation avancée requérant des connaissances en chute de tension, mise à la terre et transformateurs. La CMEQ offrant cette formation en ligne, vous devrez vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal CMEQ - Montréal	25 mars 2025	MAR 13h à 17h	2025-02-01	69634

CMEQ : Branchements du consommateur sur longues distances (FORMATION EN LIGNE) : Comprendre les exigences du Code et du Livre bleu entourant les branchements du consommateur sur longues distances.

Durée : 4 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Définition; planification des travaux de branchement; calcul de la chute de tension; installations avec transformateurs élévateurs et abaisseurs de tension.

Préalables : Avoir suivi le cours "CMEQ : Chute de tension"

Clientèle : Compagnons

Remarque : Formation avancée requérant des connaissances en chute de tension, mise à la terre et transformateurs. La CMEQ offrant cette formation en ligne, vous devrez vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation. Afin de suivre cette formation, chaque participant devra avoir accès à une connexion Internet, à une caméra et à un système audio.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	24 janvier 2025	VEN 8h30 à 12h30	2024-12-01	69635
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	29 mai 2025	JEU 8h30 à 12h30	2025-04-01	69636

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

CMEQ : L'éclairage d'urgence et la signalisation d'issue (FORMATION EN LIGNE) : Distinguer les normes, les codes et les règlements régissant l'éclairage d'urgence et la signalisation d'issue.

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

Contenu : Éclairage d'urgence; signalisation d'issue; normes et exigences

Préalables : Avoir suivi le cours "CMEQ : CNB, Chapitre I : Exigences du Code en matière de séparation coupe-feu et de câblage - version 7 heures"

Clientèle : Compagnons

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en ligne, vous devrez vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation. Afin de suivre cette formation, chaque participant devra avoir accès à une connexion Internet, à une caméra et à un système audio.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	4 décembre 2024	MER 13h à 14h30	2024-11-01	69622
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	23 janvier 2025	JEU 10h à 11h30	2024-12-01	69623
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	21 mai 2025	MER 13h à 14h30	2025-04-01	69624
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	16 juin 2025	LUN 13h à 14h30	2025-05-01	69625

CMEQ : L'alarme incendie et sa réglementation : Distinguer les normes, les codes et les règlements régissant les systèmes d'alarme incendie.

Durée : 4 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Définition et rôle d'un système d'alarme incendie; types de système d'alarme incendie; exigences des codes et des normes; code de construction du Québec, Chapitre I - Bâtiment régissant les systèmes d'alarme incendie; avertisseur de fumée: usages, caractéristiques et types.

Préalables : Avoir suivi le cours "CMEQ : CNB, Chapitre I : Exigences du Code en matière de séparation coupe-feu et de câblage - version 7 heures"

Clientèle : Compagnons

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en présentiel, vous devrez tout de même vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal CMEQ - Montréal	13 novembre 2024	MER 13h à 17h	2024-10-01	69626

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

CMEQ : L'alarme incendie et sa réglementation (FORMATION EN LIGNE) : Distinguer les normes, les codes et les règlements régissant les systèmes d'alarme incendie.

Durée : 4 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Définition et rôle d'un système d'alarme incendie; types de système d'alarme incendie; exigences des codes et des normes; code de construction du Québec, Chapitre I - Bâtiment régissant les systèmes d'alarme incendie; avertisseur de fumée: usages, caractéristiques et types.

Préalables : Avoir suivi le cours "CMEQ : CNB, Chapitre I : Exigences du Code en matière de séparation coupe-feu et de câblage - version 7 heures"

Clientèle : Compagnons

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en ligne, vous devrez vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation. Afin de suivre cette formation, chaque participant devra avoir accès à une connexion Internet, à une caméra et à un système audio.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	7 octobre 2024	LUN 13h à 17h	2024-09-15	69627
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	21 janvier 2025	MAR 8h à 12h	2024-12-01	69628
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	15 avril 2025	MAR 17h à 21h	2025-03-01	69629
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	2 mai 2025	VEN 8h à 12h	2025-04-01	69630
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	18 juin 2025	MER 13h à 17h	2025-05-01	69632

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Automatisation - instrumentation

- **Automatisation et contrôle (AEC)** : Appliquer des technologies liées à l'installation, la mise en relation des équipements, la programmation, la maintenance, le fonctionnement et la sécurité des systèmes automatisés.

Durée : 665 heures **Crédit de formation** : 630

Contenu : Programmation d'un automate programmable industriel en mode tout ou rien; production de schémas d'électrotechnique; programmation d'un automate programmable industriel et/ou d'un système de contrôle réparti en mode analogique, fonctionnement d'un système d'entraînement de moteur industriel; programmation d'un robot industriel; mise en relation des éléments de la chaîne de mesure et des éléments terminaux d'un système automatisé; exploitation des technologies de réseaux industrielles de communication; maintenance en fonction d'un système automatisé; intégration des composants de sécurité dans un système automatisé.

Préalables : Détenir un diplôme reconnu en électricité.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Le programme de 630 heures débute par une mise à niveau de 35 heures. La poursuite du programme dépend de la réussite de l'évaluation à la fin de la mise à niveau.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Lévis Cégep de Lévis	Décembre 2024	LUN au VEN entre 8h et 18h	2024-11-01	68566

- **Automatisation industrielle (AEC)** : Utiliser les différentes technologies à base d'automates programmables, d'éléments d'instrumentation et de régulation mises en œuvre pour l'automatisation de procédés industriels.

Durée : 645 heures **Crédit de formation** : 645

Contenu : Installation de panneaux de commande et d'équipements de puissance; programmation d'un automate programmable industriel en mode tout ou rien et/ou un système de contrôle réparti en mode analogique; application des principes de mesure et d'instrumentation; mise au point d'une boucle de régulation; dépannage d'équipements industriels ou de systèmes; fonctionnement d'un système d'entraînement de moteur industriel; mise en application de terminaux opérateurs; intégration des réseaux industriels dans un procédé automatisé.

Préalables : Détenir un diplôme reconnu en électricité.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Vous devez aussi vous inscrire au Collège de Maisonneuve en visitant le www.cmaisonneuve.qc.ca FORMULE D'ENSEIGNEMENT HYBRIDE – UNE PARTIE DE L'ENSEIGNEMENT SERA OFFERTE À DISTANCE.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal Collège de Maisonneuve	Octobre 2024	LUN au VEN entre 8h et 18h	2024-09-15	68573
Montréal Collège de Maisonneuve	Mars 2025	LUN au VEN entre 8h et 18h	2025-02-01	68574

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Automatisation - instrumentation

- **Capteurs industriels** : Installer des capteurs numériques et analogiques et procéder adéquatement à la mise en œuvre des montages électriques.

Durée : 28 heures

Crédit de formation : 28

Contenu : Principes physiques de fonctionnement et caractéristiques métrologiques des différents capteurs; choix juste de capteurs électroniques numériques et analogiques pour la mesure; raccordement de détecteurs électroniques numériques (inductifs, capacitifs, photo-électriques, de positionnement, etc.) et de capteurs analogiques (déplacement, vitesse, accélération, etc.); mise en œuvre des dispositifs (conditionneurs) associés; réalisation d'applications pratiques; entretien et optimisation des performances.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal Collège de Maisonneuve	Mars 2025	SAM et DIM 8h à 16h	2025-02-01	68580

- **Électronique de puissance appliquée aux variateurs de vitesse** : Analyser et diagnostiquer le fonctionnement des principaux convertisseurs statiques et les mettre en œuvre dans des applications industrielles de variation de vitesse.

Durée : 28 heures

Crédit de formation : 28

Contenu : Interprétation du principe de fonctionnement et des caractéristiques externes des principaux composants d'électronique de puissance utilisés comme commutateurs; analyse du fonctionnement pratique des redresseurs, hacheurs, onduleurs et gradateurs utilisés comme convertisseurs; analyse du phénomène de génération d'harmoniques et de leurs effets néfastes dans le but de les mesurer et les limiter.

Préalables : Être titulaire d'un certificat de compétence-apprenti ou compagnon du métier d'électricien ou d'installateur de système de sécurité.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal Collège de Maisonneuve	Novembre 2024	SAM et DIM 8h à 16h	2024-10-01	68752
Montréal Collège de Maisonneuve	Avril 2025	SAM et DIM 8h à 16h	2025-03-01	68753

- **Génératrice et commutateur automatique** : Installer un système de commutation automatique.

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Installation de la génératrice et du commutateur automatique; mise en service du système; consignation des données.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal É.M.C.M.	Janvier 2025	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2024-12-01	68756
Montréal É.M.C.M.	Février 2025	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2025-01-15	68757

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Domotique, immotique et câblage structuré

- **Canalisation et câblage d'un réseau de communication** : Installer un réseau local de communication.

Durée : 70 heures

Crédit de formation : 70

Contenu : Caractérisation d'un réseau local de communication; différenciation des canalisations et des câbles de communication; planification d'une installation d'un réseau; installation de la structure de support et tirage de câbles de cuivre et de fibre optique; terminaison des câbles; mise à la terre des câbles, de la structure de support et des appareils; connexion de la salle de communication et des postes auxiliaires; vérification finale du réseau.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Intégration de systèmes intelligents».

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci	Février 2025	LUN au VEN 8h à 16h	2025-01-15	68579

- **Installation d'un système automatisé d'économie d'énergie CVAC** : Installer un système de commande et de contrôle (régulation) de chauffage, ventilation, air climatisé (CVAC).

Durée : 75 heures

Crédit de formation : 75

Contenu : Caractérisation des systèmes CVAC; interprétation de plans en CVAC; installation des panneaux de contrôle et des équipements; raccordement des câbles de communication au réseau et des équipements aux automates; participation aux essais et à la mise en service.

Préalables : Avoir réussi le module «Instrumentation électronique» ou avoir réussi un programme d'AEC en automatisation industrielle ou un DEC reconnu dans le domaine de l'électronique. Le titulaire d'un certificat de compétence compagnon du métier n'est pas soumis aux préalables.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal É.M.C.M.	Février 2025	LUN au VEN 15h30 à 22h	2025-01-15	68759

- **Intégration de systèmes intelligents** : Effectuer l'installation et la configuration d'un système de maison intelligente.

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 90

Contenu : Caractéristiques d'un système intelligent; configuration du routeur; installation du cabinet et des câbles de communication; intégration des périphériques; configuration des systèmes d'éclairage, chauffage/ventilation/air climatisé; raccordement du système d'alarme incendie au réseau; configuration des interfaces de contrôles et des liens pour des accès externes.

Préalables : Avoir acquis des compétences de base liées à l'utilisation de l'ordinateur (utilisation de l'ordinateur, d'une clé USB, navigation sur le WEB, etc.).

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci	Janvier 2025	LUN au VEN 8h à 15h	2024-12-01	68760

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Domotique, immotique et câblage structuré

- Introduction à l'installation de systèmes d'éclairage DEL : Installer des systèmes d'éclairage au DEL et contrôle d'éclairage à basse tension.

Durée : 24 heures **Crédit de formation :** 24

Contenu : Caractéristiques d'un système d'éclairage; installation des composants; raccordements des conducteurs; mise en service des commandes d'éclairage.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal É.M.C.M.	Février 2025	VEN 15h30 à 22h, SAM et DIM 7h30 à 17h	2025-01-15	68763

CMEQ : Comprendre l'éclairage pour mieux conseiller ses clients : Décrire l'impact de l'éclairage sur les occupants et sur l'environnement bâti.

Durée : 4 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Définition des principaux termes utilisés en éclairage; interprétation des fiches techniques des fabricants; description de l'évolution des technologies; description des aspects techniques.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en présentiel, vous devrez tout de même vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal CMEQ - Montréal	28 août 2024	MER 13h à 17h	2024-07-01	69544
Montréal CMEQ - Montréal	23 avril 2025	MER 13h à 17h	2025-03-01	69546

CMEQ : Comprendre l'éclairage pour mieux conseiller ses clients (FORMATION EN LIGNE) : Décrire l'impact de l'éclairage sur les occupants et sur l'environnement bâti.

Durée : 4 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Définition des principaux termes utilisés en éclairage; interprétation des fiches techniques des fabricants; description de l'évolution des technologies; description des aspects techniques.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en ligne, vous devrez vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation. Afin de suivre cette formation, chaque participant devra avoir accès à une connexion Internet, à une caméra et à un système audio.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	9 octobre 2024	MER 13h à 17h	2024-09-15	69548

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Domotique, immotique et câblage structuré

CMEQ : Comprendre l'éclairage pour mieux conseiller ses clients (FORMATION EN LIGNE)

(suite)

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	4 décembre 2024	MER 17h à 21h	2024-11-01	69550
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	21 mars 2025	VEN 8h30 à 12h30	2025-02-01	69552
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	25 juin 2025	MER 8h30 à 12h30	2025-05-01	69637

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Électricité pour installations commerciales et industrielles

-  - **Bornes de recharge pour véhicules électriques** : Planifier l'installation de bornes de recharge pour véhicules électriques.

Durée : 11 heures

Crédit de formation : 11

Contenu : Distinction des types de recharge; interprétation de la réglementation; détermination de l'emplacement, du calcul des charges, du disjoncteur, de la grosseur du fil; résumé des étapes d'installation et de raccordement de l'appareillage électrique.

Préalables : Avoir une expertise en câblage et en installation de transformateurs et de panneaux électriques.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou)	Avril 2025	SAM et DIM 7h30 à 13h30	2025-03-01	68576
Québec ÉMOICQ	Janvier 2025	SAM et DIM 7h à 15h30	2024-12-01	68578
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Avril 2025	SAM et DIM 7h30 à 13h30	2025-03-01	68577
Terrebonne CFP des Moulins	9 novembre 2024	Samedi de 8h à 15h et dimanche de	2024-10-01	68575

- **Chauffage électrique - Calcul de perte de chaleur** : Déterminer la capacité requise d'une unité de chauffage électrique.

Durée : 20 heures

Crédit de formation : 20

Contenu : Reconnaissance des sources de chaleur et de la nature des pertes de chaleur; calcul des pertes de chaleur par conduction ou résultant de l'infiltration; calcul de la puissance électrique nécessaire; caractérisation des types d'appareils de chauffage à rayonnement, à convection, à conduction, à air forcé.

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
Québec ÉMOICQ	Mars 2025	VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30	2025-02-01	68581

- **Chemins de câbles** : Effectuer l'installation complète de chemins de câbles en respectant les normes du Code de construction du Québec, Chapitre V - Électricité en vigueur.

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

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Interprétation de schémas de câblage, de plans et devis; planification des installations; respect des normes; assemblage et fixation des supports; tirage des conducteurs; application des techniques de mise à la terre et à la masse.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Terrebonne CFP des Moulins	Novembre 2024	SAM et DIM 7h à 15h	2024-10-01	68586

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Électricité pour installations commerciales et industrielles

- Chemins de câbles (suite)

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Terrebonne CFP des Moulins	Mars 2025	SAM et DIM 7h à 15h	2025-02-01	68588

- Cintrage de canalisations : Installer des conduits et des tubes électriques à partir de schémas de canalisations simples.

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

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 45

Contenu : Caractéristiques des conduits et des tubes électriques; interprétation des normes; calculs des quantités de matériaux, des rayons de courbures, des gains et pertes; préparation (coupage, alésage, filetage) et cintrage de conduits et tubes électriques de dimension jusqu'à 1 1/4 pouce à l'aide de cintruses manuelles; fixation et raccordement.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Québec ÉMOICQ	Janvier 2025	SAM et DIM 7h à 15h	2024-12-01	68591
Terrebonne CFP des Moulins	5 octobre 2024	Samedi et dimanche de 7h à 15h	2024-09-15	68592
Terrebonne CFP des Moulins	1 février 2025	Samedi et dimanche de 7h à 15h	2025-01-15	68594

- Cintrage de canalisations - Avancé : Installer des conduits et des tubes électriques à partir de schémas de canalisations.

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Interprétation des normes; cintrage de conduits et tubes électriques de dimension jusqu'à 4 pouces à l'aide de cintruses mécaniques, électriques et hydrauliques; fixation et raccordement.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Cintrage de canalisations».

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Terrebonne CFP des Moulins	Avril 2025	SAM et DIM 7h à 15h	2025-03-01	68596

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Électricité pour installations commerciales et industrielles

- Estimation d'installations électriques commerciales et industrielles : Collaborer à l'estimation d'installations électriques commerciales, institutionnelles et industrielles.

Durée : 48 heures

Crédit de formation : 48

Contenu : Participation à la planification d'une estimation d'installation électrique, rôle des intervenants, étapes d'une procédure d'estimation, critères de sélection d'un projet; participation à la réalisation d'une estimation, caractérisation et quantification des matériaux, estimation du coût matériel et de la charge horaire des composants des items d'un projet, résumé d'estimation; mise à terme de la procédure d'estimation, procédure de dépôt d'une soumission.

Préalables : Avoir un minimum de 6 000 heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre d'électricien et avoir acquis des compétences de base liées à la lecture de plans et de devis.

Clientèle : Compagnons et apprentis en dernière période d'apprentissage

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Québec ÉMOICQ	Mars 2025	SAM et DIM 7h à 15h30	2025-02-01	68754
Terrebonne CFP des Moulins	Février 2025	SAM et DIM 7h à 15h30	2025-01-15	68755

 **- Installation de panneaux solaires photovoltaïques de petite puissance :** Installer des systèmes d'énergie solaire photovoltaïques de petite puissance, autonomes ou non.

Durée : 75 heures

Crédit de formation : 75

Contenu : Caractérisation et différenciation des systèmes photovoltaïques et des types de panneaux solaires; préparation de l'installation et du raccordement au réseau d'Hydro-Québec; choix des composants complémentaires; installation d'un accumulateur électrique; installation de différents systèmes photovoltaïques, autonomes ou non; mise en service.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Jonquière Cégep de Jonquière	Février 2025	LUN au VEN 8h à 16h30	2025-01-15	68758

- Introduction à l'installation de câbles chauffants : Effectuer du traçage électrique à l'aide de câbles chauffants de tension ne dépassant pas 750 V.

Durée : 21 heures

Crédit de formation : 21

Contenu : Caractéristiques du traçage électrique et des câbles chauffants; installation de câbles chauffants de polymère; tests de vérification de l'installation; réglementation applicable.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Québec ÉMOICQ	Février 2025	VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30	2025-01-15	68761
Terrebonne CFP des Moulins	Mars 2025	VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 7h30 à 16h	2025-02-01	68762

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Électricité pour installations commerciales et industrielles

- Manutention et gréage pour électriciens - Avancé : Déplacer des équipements lourds non motorisés à l'intérieur et à l'extérieur d'un bâtiment.

Durée : 24 heures

Crédit de formation : 24

Contenu : Révision des notions de base de manutention et de gréage telles que l'exécution de certains nœuds et signaux; révision de notions de sécurité; identification du centre de gravité d'une charge régulière et irrégulière; déplacement de charges lourdes à l'aide d'équipements tels que tire-fort, vérin hydraulique, élingue, treuil à chaînes, plaque de glissement, etc.

Préalables : Détenir un diplôme reconnu en électricité ou avoir réussi l'activité «Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue» ou l'activité «Manutention et gréage».

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Québec ÉMOICQ	Mars 2025	SAM et DIM 7h à 15h30	2025-02-01	68766
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Mars 2025	SAM et DIM 7h à 15h30	2025-02-01	68765



- Mesures parasismiques en électricité : Distinguer les mesures de protection sismique en électricité.

Durée : 8 heures

Crédit de formation : 8

Contenu : Contexte de mise en application de mesures de protection sismique; distinction des mesures parasismiques spécifiques à l'appareillage suspendu, aux équipements et à la canalisation électrique.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal É.M.C.M.	Mars 2025	SAM ou DIM 7h30 à 16h	2025-02-01	68767

- Plans et devis d'électricité institutionnels et commerciaux : Interpréter des plans et devis complexes d'électricité institutionnels et commerciaux.

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Lecture de plans et devis comprenant des éléments d'interprétation de complexité supérieure; consultation d'un devis et lien avec les plans; interprétation de diagrammes de distribution électrique et de branchements d'appareillage spécifique.

Préalables : Avoir réussi le module «Plans et manuels techniques» du DEP Électricité ou l'activité multimétier «Plans et devis de bâtiment». Le titulaire d'un certificat de compétence compagnon du métier n'est pas soumis aux préalables.

Clientèle : Compagnons

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
LaSalle CIMMÉ	4 février 2025	MAR au VEN 7h30 à 16h	2025-01-15	68784
Québec ÉMOICQ	Janvier 2025	LUN au VEN 7h à 14h30	2024-12-01	68782

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Électricité pour installations commerciales et industrielles

- **Qualité de l'onde et harmoniques** : Appliquer des mesures de correction améliorant la qualité de l'onde électrique.

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Caractéristiques de l'onde électrique; explication des facteurs de déformations électriques et électroniques et des effets sur l'onde électrique; particularités des appareils de mesures; interprétation des données et établissement d'un diagnostic; choix et installation de mesures de correction appropriées à une situation donnée (filtres passifs, actifs ou hybrides, conditionneur de tension, transformateur spécialisé, etc.).

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal É.M.C.M.	Décembre 2024	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2024-11-01	68816

- **Terminaison et joint d'un câble MT (produits 3M et Raychem)** : Appliquer les techniques d'épissure et de terminaison d'un câble de puissance (5 kV à 69 kV).

Durée : 15 heures

Crédit de formation : 15

Contenu : Distinction entre les différents types de câbles; distinction entre les diverses formes d'épissure; application des techniques d'épissure d'un câble; connaissance des facteurs justifiant une terminaison; application des techniques de terminaison d'un câble de moyenne tension; utilisation des outils et produits isolants thermorétractables et rétractables à froid.

Clientèle : Compagnons et apprentis électriciens et occupations ayant des heures travaillées et déclarées à la CCQ dans les travaux de lignes au cours des deux dernières années.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Laval École Polymécanique de Laval	Novembre 2024	SAM et DIM 7h à 15h30	2024-10-01	68178
Laval École Polymécanique de Laval	Avril 2025	SAM et DIM 7h à 15h30	2025-03-01	68179
Québec ÉMOICQ	Décembre 2024	SAM et DIM 7h à 15h30	2024-11-01	68174
Québec ÉMOICQ	Mars 2025	SAM et DIM 7h à 15h30	2025-02-01	68175
Rivière-du-Loup CFP Pavillon-de-l'Avenir	Février 2025	SAM et DIM 7h à 15h30	2025-01-15	68173
Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie	Février 2025	SAM et DIM 7h à 15h30	2025-01-15	68177
Trois-Rivières FCCR	Janvier 2025	SAM et DIM 7h à 15h30	2024-12-01	68176

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Électricité pour installations commerciales et industrielles

CMEQ : Chute de tension (FORMATION EN LIGNE) : Déterminer la chute de tension admissible dans un conducteur en conformité.

Durée : 4 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Application du Code de construction du Québec, Chapitre V – Électricité 2018; application des différentes méthodes de calcul différentes afin de calculer la chute de tension.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en ligne, vous devrez vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation. Afin de suivre cette formation, chaque participant devra avoir accès à une connexion Internet, à une caméra et à un système audio.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	16 septembre 2024	LUN 13h à 17h	2024-08-22	69540
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	12 novembre 2024	MAR 17h à 21h	2024-10-01	69541
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	7 février 2025	VEN 8h30 à 12h30	2025-01-15	69542
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	12 mai 2025	LUN 13h à 17h	2025-04-01	69543

CMEQ : Énergies renouvelables : techniques de branchement et estimation de projets photovoltaïques (FORMATION EN LIGNE) : Appliquer la normalisation en lien avec l'installation d'un système d'énergie solaire et réaliser l'estimation de projets photovoltaïques.

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

Contenu : Description des principales lois, normes et règlements en lien avec l'installation d'un système d'énergie solaire; évaluation du potentiel d'ensoleillement et calcul de la production d'énergie photovoltaïque d'un site; analyse de la demande énergétique d'un client; estimation de projets photovoltaïques en réseau et hors réseau.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en ligne, vous devrez vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation. Afin de suivre cette formation, chaque participant devra avoir accès à une connexion Internet, à une caméra et à un système audio.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	6 septembre 2024	VEN 8h30 à 16h30	2024-08-22	69553
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	8 novembre 2024	VEN 8h30 à 16h30	2024-10-01	69554
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	17 janvier 2025	VEN 8h30 à 16h30	2024-12-01	69555
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	14 mars 2025	VEN 8h30 à 16h30	2025-02-01	69556
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	9 mai 2025	VEN 8h30 à 16h30	2025-04-01	69557

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Normalisation en électricité

- Code de construction du Québec, Chapitre V - Électricité 2018 Partie 1 : Interpréter les principales prescriptions des sections 0 à 16 et 26 du Code et du Livre Bleu d'Hydro-Québec.

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

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

Contenu : Distinction des structures du Code et de ses sections; explication des principaux articles du Code des sections 0 à 16 et 26; explication des principaux articles du Livre Bleu; identification des articles du Code et du Livre Bleu à forte incidence sur les pratiques du métier.

Préalables : Avoir acquis des compétences liées aux procédures de branchement, d'installation, de raccordement et de montage de circuits électriques. Il est fortement recommandé d'avoir suivi le module «Circuits électriques».

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal É.M.C.M.	Octobre 2024	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2024-09-15	68598
Montréal É.M.C.M.	Mars 2025	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2025-02-01	68600
Québec ÉMOICQ	Avril 2025	SAM et DIM 7h à 15h30	2025-03-01	68597

- Code de construction du Québec, Chapitre V - Électricité 2018 Partie 2 : Interpréter les principales prescriptions des sections pertinentes de 18 à 86 du Code.

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

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

Contenu : Explication des principaux articles du Code, des sections 18 à 86; identification des articles à forte incidence sur les pratiques du métier.

Préalables : Il est fortement recommandé d'avoir suivi le module «Circuits électriques».

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal É.M.C.M.	Novembre 2024	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2024-10-01	68603
Montréal É.M.C.M.	Mars 2025	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2025-02-01	68605
Québec ÉMOICQ	Mai 2025	SAM et DIM 7h à 15h30	2025-04-01	68602

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Normalisation en électricité

- Normes sur les emplacements dangereux : Interpréter les normes sur les emplacements dangereux des sections 18 et 20 du Code de construction du Québec, Chapitre V - Électricité 2018.

Durée : 14 heures

Crédit de formation : 14

Contenu : Définition des emplacements dangereux; détermination des critères de classification, règles de scellement, distances minimales dans les zones de danger des particularités de certains câbles; utilisation des annexes afférentes aux sections 18 et 20 du Code.

Préalables : Détenir un diplôme reconnu en électricité ou avoir réussi une formation sur le Code de construction du Québec, Chapitre V - Électricité, Partie I ou II.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou)	Mars 2025	SAM et DIM 8h à 16h	2025-02-01	68778
Québec ÉMOICQ	Février 2025	SAM et DIM 7h à 15h30	2025-01-15	68775
Terrebonne CFP des Moulins	23 novembre 2024	Samedi et dimanche de 7h30 à 15h	2024-10-01	68777

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

Durée : 14 heures

Crédit de formation : 0

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

Clientèle : Compagnons et apprentis

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

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Normalisation en électricité

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

Durée : 14 heures

Crédit de formation : 0

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

Clientèle : Compagnons et apprentis

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

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

CMEQ : Chapitre I.1 - Efficacité énergétique des bâtiments : Faciliter l'intégration des nouvelles exigences à la pratique courante.

Durée : 4 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Descriptions des nouvelles exigences du Code de construction du Québec, chapitre I.1 en matière d'efficacité énergétique des bâtiments; identifier les champs d'application et les principaux articles du Code et des normes en lien avec l'exécution des travaux électriques; distinguer les principales voies de conformité au code de l'énergie (méthode prescriptive vs méthode par performance énergétique); déterminer les équipements d'éclairage et de distribution de l'électricité appropriés.

Clientèle : Compagnons

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en présentiel, vous devrez tout de même vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Lévis Hôtel L'Oie des Neiges (Lévis)	24 avril 2025	JEU 13h à 17h	2025-03-01	69518
Montréal CMEQ - Montréal	25 septembre 2024	MER 13h à 17h	2024-08-22	69519
Montréal CMEQ - Montréal	29 janvier 2025	MER 13h à 17h	2024-12-01	69522

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Normalisation en électricité

CMEQ : Chapitre V - Électricité 2018 : les notions essentielles (FORMATION EN LIGNE) : Maîtriser les champs d'application et les principaux articles du Code de l'électricité et des normes en lien avec l'exécution des travaux électriques.

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

Contenu : Application de la normalisation applicable en matière de branchement, de câblage et de canalisation, de raccordement et d'installation de divers dispositifs (appareillage électrique, dispositifs de protection, chauffage et lumières).

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en ligne, vous devrez vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation. Afin de suivre cette formation, chaque participant devra avoir accès à une connexion Internet, à une caméra et à un système audio.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	23 septembre 2024	LUN et MAR 8h30 à 16h30	2024-08-22	69537
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	19 novembre 2024	MAR et MER 8h30 à 16h30	2024-10-01	69538

CMEQ : Sécurité électrique et réseaux électriques essentiels en établissement de santé (Norme CSA Z32-15) (FORMATION EN LIGNE) : Acquérir une vue d'ensemble des différentes applications des normes, codes et règlements concernant l'installation et le raccordement de divers équipements électriques dans les établissements de santé.

Durée : 4 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Application de différents essais conformes aux normes, codes et règlements en vigueur.

Clientèle : Compagnons

Remarque : La CMEQ offrant cette formation en ligne, vous devrez vous inscrire sur leur plateforme en ligne lorsque vous serez convoqué au cours par la CCQ. Suivez les instructions jointes à votre lettre de convocation. Afin de suivre cette formation, chaque participant devra avoir accès à une connexion Internet, à une caméra et à un système audio.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	27 novembre 2024	MER 13h à 17h	2024-10-01	69581
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	27 janvier 2025	LUN 13h à 17h	2024-12-01	69585

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Soudage

- Soudage par aluminothermie : Souder à l'aide de la technique de soudage par aluminothermie Cadwell.

Durée : 8 heures

Crédit de formation : 8

Contenu : Choix du type et du calibre du moule; préparation des surfaces et des câbles; application de la technique de connexions par soudage aluminothermique; vérification de la qualité des connexions.

Préalables : Avoir un minimum de 1 250 heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre d'électricien dans les secteurs institutionnel et commercial, industriel ou génie civil ou avoir 1 250 heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre de monteur de lignes.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Québec TransÉnergie Services - Vanier	Novembre 2024	1 jour/sem. 8h à 16h30	2024-10-01	68160
Québec TransÉnergie Services - Vanier	Février 2025	1 jour/sem. 8h à 16h30	2025-01-15	68161
Saint-Jean-sur-Richelieu TransÉnergie Services- St-Jean-sur-Rich.	Novembre 2024	1 jour/sem. 8h à 16h30	2024-10-01	68162
Saint-Jean-sur-Richelieu TransÉnergie Services- St-Jean-sur-Rich.	Février 2025	1 jour/sem. 8h à 16h30	2025-01-15	68163

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale

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

Durée : 120 heures **Crédit de formation :** 0

Contenu : Sur la base de la Norme professionnelle du Sceau rouge et du Code canadien de l'électricité (CCE) 2015 et 2018, révision des notions relatives à l'installation, l'entretien et la maintenance de systèmes de production et de distribution d'énergie, de systèmes de câblage, de moteurs et systèmes de commande et de systèmes de signalisation et de communication.

Clientèle : Compagnons

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

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Terrebonne CFP des Moulins	6 janvier 2025	Lundi au jeudi de 16h30 à 22h	2024-12-01	68813

- Review of Theoretical Concepts and Usual Norms in Electricity I: Review of basic theoretical concepts in electricity, signaling and communications systems.

Duration: 33 hours **Training Credit:** 0

Content: Differentiation of electrical circuits; review of mathematical concepts in electricity, calculations of power and efficiency factors, basic concepts relating to conductors and voltage drops, three-phase circuits; use and interpretation of data from measuring devices; review of the main safety standards; review of the basic concepts relating to the installation of various signaling and communications systems.

Certificate: Apprentices

Remark: It is recommended to complete this activity at the end of the apprenticeship. In accordance with the General Rules for Using the Training Fund for Employees in the Construction Industry, an employee cannot register for the same activity completed within a period of five (5) years (ref. RGU-FFSIC, art. 2.6 .2. PRENEZ NOTE QUE CE COURS EST RÉSERVÉ À LA CLIENTÈLE ANGLOPHONE SEULEMENT. LA CLIENTÈLE FRANCOPHONE DOIT PLUTÔT S'INSCRIRE AU COURS «RÉV. NOTIONS THÉOR. ET NOR. USUELLES EN ÉLECTRICITÉ I».

City Training Center	Start Date (To Be Confirmed)	Schedule	Registration Deadline	Group Number
Saint-Eustache CF Construc-Plus	Janvier 2025	SAT and SUN from 7:00 a.m. to 3:30 p.m.	2024-12-01	69855

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale

- Review of Theoretical Concepts and Usual Norms in Electricity II: Review of theoretical concepts and usual standards relating to electrical equipment and connections.

Duration: 37 hours

Training Credit: 0

Content: Review of theoretical concepts and usual standards relating to the installation of conductors, cables, pipes, electrical boxes and panels; review of theoretical concepts and usual standards relating to the different types of connections and their components, the installation of a grounding system and the verification of ground continuity and the installation of a generator.

Certificate: Apprentices

Remark: It is recommended to complete this activity at the end of the apprenticeship. In accordance with the General Rules for Using the Training Fund for Employees in the Construction Industry, an employee cannot register for the same activity completed within a period of five (5) years (ref. RGU-FFSIC, art. 2.6 .2. PRENEZ NOTE QUE CE COURS EST RÉSERVÉ À LA CLIENTÈLE ANGLOPHONE SEULEMENT. LA CLIENTÈLE FRANCOPHONE DOIT PLUTÔT S'INSCRIRE AU COURS «RÉV. NOTIONS THÉOR. ET NOR. USUELLES EN ÉLECTRICITÉ II».

City Training Center	Start Date (To Be Confirmed)	Schedule	Registration Deadline	Group Number
Saint-Eustache CF Construc-Plus	Février 2025	FRI 6 PM to 9 PM, SAT & SUN 8 AM to 5 PM	2025-01-15	69856

- Review of Theoretical Concepts and Usual Norms in Electricity III: Review of the theoretical notions and usual standards relating to branch circuitry.

Duration: 30 hours

Training Credit: 0

Content: Review of the theoretical concepts and usual standards relating to the installation of connection outputs of branch circuitry; lighting systems and transformers and the connection of heating systems; tidal power devices and control systems.

Certificate: Apprentices

Remark: It is recommended to complete this activity at the end of the apprenticeship. In accordance with the General Rules for Using the Training Fund for Employees in the Construction Industry, an employee cannot register for the same activity completed within a period of five (5) years (ref. RGU-FFSIC, art. 2.6 .2. PRENEZ NOTE QUE CE COURS EST RÉSERVÉ À LA CLIENTÈLE ANGLOPHONE SEULEMENT. LA CLIENTÈLE FRANCOPHONE DOIT PLUTÔT S'INSCRIRE AU COURS «RÉV. NOTIONS THÉOR. ET NOR. USU. EN ÉLECTRICITÉ III».

City Training Center	Start Date (To Be Confirmed)	Schedule	Registration Deadline	Group Number
Saint-Eustache CF Construc-Plus	Mars 2025	SAT and SUN from 7:00 a.m. to 3:30 p.m.	2025-02-01	69857

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Soutien à une qualification provinciale ou interprovinciale

- Révision des notions théoriques et normes usuelles en électricité I : Réviser les notions théoriques de base en électricité et en systèmes de signalisation et de communication.

Durée : 33 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Différenciation des circuits électriques; révision des notions de mathématiques en électricité, des calculs des facteurs de puissance et de rendement, des notions de base relatives aux conducteurs et aux chutes de tension, aux circuits triphasés; utilisation et interprétation des données d'appareils de mesure; révision des principales normes de sécurité; révision des notions de base relatives à l'installation de divers systèmes de signalisation et de communication.

Clientèle : Apprentis

Remarque : Il est recommandé de suivre cette activité à la fin de l'apprentissage. En concordance avec les règles générales d'utilisation du fonds de formation, une personne ne peut s'inscrire à une même activité de perfectionnement qu'elle a suivie depuis moins de cinq (5) ans (réf. RGU-FFSIC, art. 2.6.2.).

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Québec ÉMOICQ	Janvier 2025	SAM et DIM 7h à 15h30	2024-12-01	68826
Saint-Eustache CF Construc-Plus	Janvier 2025	SAM et DIM 7h à 15h30	2024-12-01	68827

- Révision des notions théoriques et normes usuelles en électricité II : Réviser les notions théoriques et les normes usuelles relatives aux équipements électriques et aux branchements.

Durée : 37 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Révision des notions théoriques et des normes usuelles relatives à l'installation des conducteurs, des câbles, des canalisations, des boîtes et panneaux électriques; révision des notions théoriques et des normes usuelles relatives aux différents types de branchements et leurs composants, à l'installation d'un réseau de mise à la terre et la vérification de la continuité des masses et à l'installation d'un groupe électrogène.

Clientèle : Apprentis

Remarque : Il est recommandé de suivre cette activité à la fin de l'apprentissage. En concordance avec les règles générales d'utilisation du fonds de formation, une personne ne peut s'inscrire à une même activité de perfectionnement qu'elle a suivie depuis moins de cinq (5) ans (réf. RGU-FFSIC, art. 2.6.2.).

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Québec ÉMOICQ	Février 2025	SAM et DIM 7h à 15h30	2025-01-15	69339
Saint-Eustache CF Construc-Plus	Février 2025	VEN 18h à 21h, SAM et DIM 8h à 17h	2025-01-15	69340

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités de perfectionnement

Systèmes de sécurité

- Appareillage de détection : Installer et entretenir de l'appareillage de détection dans les secteurs résidentiel, commercial et institutionnel.

Durée : 35 heures

Crédit de formation : 35

Contenu : Identification des différents types de détecteurs et d'équipement de protection contre le vol et la surveillance des lieux; interprétation des fiches techniques et manuels d'utilisation; identification du niveau de protection requis; choix, positionnement, branchement et mise en marche des équipements de détection; vérification de l'appareillage de détection et application des méthodes de diagnostic.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Québec ÉMOICQ	Mars 2025	VEN 17h30 à 21h30, SAM et DIM 8h à 16h30	2025-02-01	68552

- Normes et installation d'un réseau avertisseur alarme incendie conventionnel : Installer, mettre à l'essai et vérifier un réseau avertisseur alarme incendie conventionnel.

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

Durée : 25 heures

Crédit de formation : 25

Contenu : Interprétation des plans, fiches techniques et manuels d'utilisation d'un système alarme incendie conventionnel; installation, raccordement, mise en marche et vérification du système selon la normalisation applicable.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Québec ÉMOICQ	Mars 2025	SAM et DIM 7h à 15h30	2025-02-01	68770
Saint-Eustache CF Construc-Plus	Décembre 2024	SAM 8h à 15h et DIM 7h à 12h	2024-11-01	68772

- Réseau avertisseur alarme incendie adressable : Installer, mettre en marche et vérifier un réseau avertisseur alarme incendie adressable.

Durée : 30 heures

Crédit de formation : 30

Contenu : Interprétation des plans, fiches techniques et manuels d'utilisation; normalisation liée au système alarme incendie adressable; distinction du fonctionnement d'un système de gicleurs; installation des équipements; mise en marche et programmation des données; vérification du système selon la normalisation applicable; rédaction de données aux registres.

Préalables : Avoir des heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre d'installateur de systèmes de sécurité au cours des deux dernières années ou avoir réussi l'activité «Norme et installation réseau avertisseur alarme incendie conventionnel».

Clientèle : Compagnons et apprentis

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Québec ÉMOICQ	Avril 2025	SAM et DIM 7h à 15h30	2025-03-01	68823

Électricien et installateur de systèmes de sécurité**Activités de perfectionnement****Systemes de sécurité****- Réseau avertisseur alarme incendie adressable (suite)**

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Saint-Eustache CF Construc-Plus	Novembre 2024	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2024-10-01	68824

FORMATION EN LIGNE

La formation à distance est un moyen de plus en plus utilisé tant par les écoles que par l'entreprise privée pour les personnes qui désirent se perfectionner. Elle s'adapte mieux à la vie moderne des travailleurs et travailleuses.

La Commission de la construction du Québec (CCQ) a développé une version « apprentissage mixte » de plusieurs formations où la portion théorique se réalise en ligne et la partie pratique, dans un centre de formation professionnelle.

La portion théorique, offerte en tout temps sur le Web lorsque la formation a été convoquée, peut être complétée en plusieurs étapes et remplace une journée complète ou plus de formation. Il ne reste ensuite qu'à compléter la partie pratique du cours.

Les participants disposent de trois à six semaines (selon la formation choisie) pour compléter la portion théorique en ligne préalablement à la portion pratique. Une fois l'évaluation de la formation en ligne réussie, les participants sont ensuite convoqués à la portion pratique offerte dans un centre de formation.

Le participant doit compléter son évaluation de la formation théorique en ligne dans un délai de trois semaines. Cependant, le contenu Web du cours demeure accessible au participant qui le demande, pour révision, jusqu'à ce qu'il suive la portion pratique de la formation.

Les formations en ligne actuellement offertes par la CCQ sont :

Chariot élévateur télescopique (formation en ligne et pratique)

- Partie théorique : 2 heures
- Partie pratique : 8 heures

Échafaudage à rosette (formation en ligne et pratique)

- Partie théorique : 3 heures
- Partie pratique : 15 heures

Échafaudage à tube et à raccord (formation en ligne et pratique)

- Partie théorique : 3 heures
- Partie pratique : 15 heures

Échafaudage à cadre métallique (formation en ligne et pratique)

- Partie théorique : 4 heures
- Partie pratique : 24 heures

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

- Partie théorique : 3 heures
- Partie pratique : 8 heures

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

- Partie théorique : 5 heures
- Partie pratique : 18 heures

Mesures incitatives

Pour la partie en ligne de la formation, les participants reçoivent un montant incitatif de 30 \$. Les apprentis n'ayant pas atteint le maximum de crédits de formation recevront 3 heures en crédit pour la réussite de cette formation.

Pour la portion pratique, les participants recevront les mesures incitatives correspondant à leur situation. Aussi, les apprentis n'ayant pas atteint le maximum de crédits de formation, recevront des heures en crédit pour la portion pratique.

Les deux parties de la formation devront être réussies pour que le participant obtienne son « Attestation de formation professionnelle » démontrant la réussite du cours.

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

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

Duration: 14 hours

Training Credit: 14

Content: Determining requirements and standards; detection of situations posing a risk; operating equipment and accessories; checking and maintenance; selection of equipment depending on the type of operation to be carried out.

Prerequisites: At least 18 years old. It would be preferable to have successfully completed «Utilisation sécuritaire des plates-formes élévatrices mobiles de personnel (PEMP)» from ASP-Construction.

Certificate: Journeymen, apprentices and occupations

Remark: PRENEZ NOTE QUE CE COURS EST RÉSERVÉ À LA CLIENTÈLE ANGLOPHONE SEULEMENT. LA CLIENTÈLE FRANCOPHONE DOIT PLUTÔT S'INSCRIRE AU COURS «NACELLE ET PLATEFORME ÉLÉVATRICE». This training program is recognized by Hydro-Québec for construction work that requires the use of a boom lift or a scissor lift. It is recommended that people with vertigo abstain from this course which requires practical work at heights.

City Training Center	Start Date (To Be Confirmed)	Schedule	Registration Deadline	Group Number
Anjou CFMA	Novembre 2024	SAT and SUN from 7:00 a.m. to 3:30 p.m.	2024-10-01	68431
Anjou CFMA	Février 2025	SAT and SUN from 7:00 a.m. to 3:30 p.m.	2025-01-15	68442
Anjou CFMA	Avril 2025	SAT and SUN from 7:00 a.m. to 3:30 p.m.	2025-03-01	68461
Inukjuak CFP Nunavimmi Pigiursavik	Avril 2025	SAT and SUN from 7:00 a.m. to 3:30 p.m.	2025-03-01	68448

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

Durée : 13 heures

Crédit de formation : 13

Contenu : Réglementation encadrant l'utilisation du chariot élévateur; inspection quotidienne; conduite du chariot élévateur; manutention à l'aide d'un chariot élévateur.

Préalables : Être âgé d'au moins 18 ans. Il serait souhaitable d'avoir réussi la formation «La conduite sécuritaire des chariots élévateurs» de l'ASP-Construction.

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis (sauf apprenti carreleur). Les apprentis grutiers doivent être en dernière période d'apprentissage pour être admissibles.

Remarque : Cette formation est reconnue par Hydro-Québec pour des travaux requérant l'utilisation d'un chariot élévateur télescopique.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou CFMA	Octobre 2024	SAM et DIM 7h à 15h	2024-09-15	68764
Anjou CFMA	Novembre 2024	SAM et DIM 7h à 15h	2024-10-01	68768
Anjou CFMA	Novembre 2024	3 soirs/sem. 16h30 à 21h30	2024-10-01	68781
Anjou CFMA	Décembre 2024	SAM et DIM 7h à 15h	2024-11-01	68769

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Chariot élévateur télescopique (suite)

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

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Chariot élévateur télescopique (suite)

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

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Chariot élévateur télescopique (suite)

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci	Février 2025	SAM et DIM 8h à 16h	2025-01-15	68822
Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci	Mars 2025	SAM et DIM 8h à 16h	2025-02-01	68825
Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci	Avril 2025	SAM et DIM 8h à 16h	2025-03-01	68829
Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci	Mai 2025	SAM et DIM 8h à 16h	2025-04-01	68830
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Octobre 2024	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2024-09-15	68834
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Novembre 2024	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2024-10-01	68835
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Décembre 2024	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2024-11-01	68838
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Janvier 2025	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2024-12-01	68839
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Février 2025	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2025-01-15	68842
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Mars 2025	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2025-02-01	68844
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Avril 2025	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2025-03-01	68845
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Mai 2025	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2025-04-01	68846
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Juin 2025	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2025-05-01	68847
Sept-Îles CFP de Sept-Îles	Mars 2025	SAM et DIM 8h à 15h30	2025-02-01	68900
Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie	Novembre 2024	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2024-10-01	68737
Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie	Janvier 2025	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2024-12-01	68747
Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie	Mars 2025	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2025-02-01	68750
Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie	Mai 2025	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2025-04-01	68751

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- **Chariot élévateur télescopique (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE)** : Maîtriser les notions théoriques et l'utilisation d'un chariot élévateur télescopique ayant une capacité de moins de 10 000 livres muni de fourches. Cette formation est composée d'une partie théorique qui se fait via Internet, d'une durée approximative de 2 heures. La partie pratique, d'une durée de 8 heures, s'effectuera dans un centre de formation le plus près de votre région de domicile.

Durée : 10 heures

Crédit de formation : 13

Contenu : Réglementation encadrant l'utilisation du chariot élévateur; inspection quotidienne; conduite du chariot élévateur; manutention à l'aide d'un chariot élévateur.

Préalables : Être âgé d'au moins 18 ans. Notez que la partie théorique devra être réussie avant de pouvoir faire la partie pratique. Il serait souhaitable d'avoir réussi la formation «La conduite sécuritaire des chariots élévateurs» de l'ASP-Construction.

Cliantèle : Compagnons, occupations et apprentis (sauf apprenti carreleur). Les apprentis grutiers doivent être en dernière période d'apprentissage pour être admissibles.

Remarque : Cette formation est reconnue par Hydro-Québec pour des travaux requérant l'utilisation d'un chariot élévateur télescopique.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Différentes régions Formation en ligne CCQ	Octobre 2024	Formation en ligne + un jour 8h à 16h30	2024-09-15	68936
Différentes régions Formation en ligne CCQ	Janvier 2025	Formation en ligne + un jour 8h à 16h30	2024-12-01	68938
Différentes régions Formation en ligne CCQ	Mars 2025	Formation en ligne + un jour 8h à 16h30	2025-02-01	68939

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

Durée : 13 heures

Crédit de formation : 13

Contenu : Cadre légal et principaux risques de la conduite du chariot élévateur vertical; vérification de l'état des composantes et des systèmes du chariot élévateur vertical à l'arrêt et en marche; procédures d'approvisionnement en carburant; conduite du chariot élévateur vertical; manutention à l'aide du chariot élévateur vertical.

Préalables : Être âgé d'au moins 18 ans. Il serait souhaitable d'avoir réussi la formation «La conduite sécuritaire des chariots élévateurs» de l'ASP-Construction.

Cliantèle : Compagnons, occupations et apprentis (sauf apprenti carreleur). Les apprentis grutiers doivent être en dernière période d'apprentissage pour être admissibles.

Remarque : Cette formation est reconnue par Hydro-Québec pour des travaux requérant l'utilisation d'un chariot élévateur vertical.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou CFMA	Octobre 2024	SAM et DIM 7h à 15h	2024-09-15	68960
Anjou CFMA	Décembre 2024	SAM et DIM 7h à 15h	2024-11-01	68962
Anjou CFMA	Février 2025	SAM et DIM 7h à 15h	2025-01-15	68964

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Chariot élévateur vertical (suite)

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou CFMA	Avril 2025	SAM et DIM 7h à 15h	2025-03-01	68966
Bonaventure CFP Bonaventure	Mars 2025	SAM et DIM 8h à 15h30	2025-02-01	68946
Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou)	Décembre 2024	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2024-11-01	68981
Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou)	Mars 2025	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2025-02-01	68982
Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière	Janvier 2025	SAM et DIM 8h à 15h	2024-12-01	68948
Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière	Avril 2025	SAM et DIM 8h à 15h	2025-03-01	68949
Nicolet SAE-CFP École d'agriculture	Décembre 2024	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2024-11-01	68955
Nicolet SAE-CFP École d'agriculture	Février 2025	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2025-01-15	68956
Nicolet SAE-CFP École d'agriculture	Mai 2025	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2025-04-01	68957
Québec ÉMOICQ	Octobre 2024	SAM et DIM 7h à 15h30	2024-09-15	68950
Québec ÉMOICQ	Novembre 2024	SAM et DIM 7h à 15h30	2024-10-01	68951
Québec ÉMOICQ	Janvier 2025	SAM et DIM 7h à 15h30	2024-12-01	68952
Québec ÉMOICQ	Mars 2025	SAM et DIM 7h à 15h30	2025-02-01	68953
Québec ÉMOICQ	Mai 2025	SAM et DIM 7h à 15h30	2025-04-01	68954
Rivière-du-Loup CFP Pavillon-de-l'Avenir	Novembre 2024	SAM et DIM 8h à 15h30	2024-10-01	68947
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Janvier 2025	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2024-12-01	68984
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Avril 2025	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2025-03-01	68985
Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci	Novembre 2024	SAM et DIM 8h à 16h	2024-10-01	68967
Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci	Janvier 2025	SAM et DIM 8h à 16h	2024-12-01	68968
Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci	Mars 2025	SAM et DIM 8h à 16h	2025-02-01	68970
Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci	Mai 2025	SAM et DIM 8h à 16h	2025-04-01	68972
Saint-Mathieu-de-Beloeil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Novembre 2024	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2024-10-01	68973
Saint-Mathieu-de-Beloeil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Décembre 2024	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2024-11-01	68974
Saint-Mathieu-de-Beloeil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Avril 2025	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2025-03-01	68976
Saint-Mathieu-de-Beloeil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Mai 2025	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2025-04-01	68978
Saint-Mathieu-de-Beloeil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Juin 2025	SAM 7h à 16h30 et DIM 7h à 12h	2025-05-01	68979

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Chariot élévateur vertical (suite)

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

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

Durée : 14 heures

Crédit de formation : 14

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

Préalables : Être âgé d'au moins 18 ans. Il serait souhaitable d'avoir réussi la formation «Utilisation sécuritaire des plates-formes élévatrices mobiles de personnel (PEMP)» de l'ASP-Construction.

Cientèle : Compagnons, apprentis et occupations

Remarque : Cette formation est reconnue par Hydro-Québec pour des travaux requérant l'utilisation d'une nacelle ou d'une plateforme élévatrice. Il est recommandé aux personnes souffrant de vertige de s'abstenir de suivre ce cours qui requiert des exercices pratiques de travail en hauteur.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou CFMA	Octobre 2024	SAM et DIM 7h à 15h30	2024-09-15	68731
Anjou CFMA	Novembre 2024	SAM et DIM 7h à 15h30	2024-10-01	68732
Anjou CFMA	Novembre 2024	3 soirs/sem 16h30 à 21h30	2024-10-01	68740
Anjou CFMA	Décembre 2024	SAM et DIM 7h à 15h30	2024-11-01	68733
Anjou CFMA	Janvier 2025	SAM et DIM 7h à 15h30	2024-12-01	68734
Anjou CFMA	Février 2025	SAM et DIM 7h à 15h30	2025-01-15	68735
Anjou CFMA	Février 2025	3 soirs/sem 16h30 à 21h30	2025-01-15	68741
Anjou CFMA	Mars 2025	SAM et DIM 7h à 15h30	2025-02-01	68736
Anjou CFMA	Avril 2025	SAM et DIM 7h à 15h30	2025-03-01	68738
Anjou CFMA	Avril 2025	3 soirs/sem 16h30 à 21h30	2025-03-01	68742
Anjou CFMA	Mai 2025	SAM et DIM 7h à 15h30	2025-04-01	68739
Bonaventure CFP Bonaventure	Mars 2025	SAM et DIM 8h à 15h30	2025-02-01	68682
Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou)	Décembre 2024	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2024-11-01	68806

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Nacelle et plateforme élévatrice (suite)

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

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Nacelle et plateforme élévatrice (suite)

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

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

- Nacelle et plateforme élévatrice (suite)

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

- Nacelle et plateforme élévatrice (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) : Utiliser une nacelle et une plateforme élévatrice. Cette formation est composée d'une partie théorique qui se fait via Internet, d'une durée approximative de 3 heures. La partie pratique, d'une durée de 8 heures, s'effectuera dans un centre de formation le plus près de votre région de domicile.

Durée : 11 heures

Crédit de formation : 14

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

Préalables : Être âgé d'au moins 18 ans. Notez que la partie théorique devra être réussie avant de pouvoir faire la partie pratique. Il serait souhaitable d'avoir réussi la formation «Utilisation sécuritaire des plates-formes élévatoires mobiles de personnel (PEMP)» de l'ASP-Construction.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

Remarque : Cette formation est reconnue par Hydro-Québec pour des travaux requérant l'utilisation d'une nacelle ou d'une plateforme élévatrice. Il est recommandé aux personnes souffrant de vertige de s'abstenir de suivre ce cours qui requiert des exercices pratiques de travail en hauteur.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Différentes régions Formation en ligne CCQ	Octobre 2024	Formation en ligne + un jour 8h à 16h30	2024-09-15	67865
Différentes régions Formation en ligne CCQ	Décembre 2024	Formation en ligne + un jour 8h à 16h30	2024-11-01	67866
Différentes régions Formation en ligne CCQ	Février 2025	Formation en ligne + un jour 8h à 16h30	2025-01-15	67867

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

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

Durée : 27 heures

Crédit de formation : 27

Contenu : Application des normes associées à l'opération d'une nacelle, d'une plateforme élévatrice et d'un chariot élévateur télescopique; vérification et positionnement de l'équipement; utilisation des commandes; manutention de charges à l'aide du chariot élévateur télescopique.

Préalables : Être âgé d'au moins 18 ans. Il serait souhaitable d'avoir réussi les formations «La conduite sécuritaire des chariots élévateurs» et «Utilisation sécuritaire des plates-formes élévatrices mobiles de personnel (PEMP)» de l'ASP-Construction.

Cientèle : Compagnons, occupations et apprentis (sauf apprenti carreleur). Les apprentis grutiers doivent être en dernière période d'apprentissage pour être admissibles.

Remarque : Cette formation est reconnue par Hydro-Québec pour des travaux requérant l'utilisation d'un chariot élévateur télescopique ou d'une nacelle ou d'une plateforme élévatrice. Il est recommandé aux personnes souffrant de vertige de s'abstenir de suivre ce cours qui requiert des exercices pratiques de travail en hauteur.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou CFMA	Novembre 2024	LUN au JEU 7h30 à 15h30	2024-10-01	67882
Anjou CFMA	Février 2025	LUN au JEU 7h30 à 15h30	2025-01-15	67883
Anjou CFMA	Avril 2025	LUN au JEU 7h30 à 15h30	2025-03-01	67884
Bonaventure CFP Bonaventure	Avril 2025	LUN au JEU 7h30 à 15h30	2025-03-01	67868
Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou)	Février 2025	LUN au JEU 8h à 15h30	2025-01-15	67903
Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou)	Avril 2025	LUN au JEU 8h à 15h30	2025-03-01	67904
Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière	Mars 2025	LUN au JEU 8h à 15h30	2025-02-01	67869
Nicolet SAE-CFP École d'agriculture	Février 2025	LUN au JEU 8h à 15h30	2025-01-15	67878
Nicolet SAE-CFP École d'agriculture	Avril 2025	LUN au JEU 8h à 15h30	2025-03-01	67879
Québec ÉMOICQ	Novembre 2024	LUN au JEU 7h30 à 15h30	2024-10-01	67870
Québec ÉMOICQ	Décembre 2024	LUN au JEU 7h30 à 15h30	2024-11-01	67871
Québec ÉMOICQ	Janvier 2025	LUN au JEU 7h30 à 15h30	2024-12-01	67872
Québec CFP Samuel-De Champlain	Janvier 2025	LUN au JEU 8h à 15h30	2024-12-01	67876
Québec ÉMOICQ	Février 2025	LUN au JEU 7h30 à 15h30	2025-01-15	67873
Québec ÉMOICQ	Mars 2025	LUN au JEU 7h30 à 15h30	2025-02-01	67874
Québec CFP Samuel-De Champlain	Mars 2025	LUN au JEU 8h à 15h30	2025-02-01	67877
Québec ÉMOICQ	Avril 2025	LUN au JEU 7h30 à 15h30	2025-03-01	67875

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

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

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Avril 2025	LUN au JEU 8h à 15h30	2025-03-01	67905
Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci	Octobre 2024	LUN au JEU 8h à 15h30	2024-09-15	67885
Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci	Février 2025	LUN au JEU 8h à 15h30	2025-01-15	67886
Saint-Laurent CFP Léonard-De Vinci	Avril 2025	LUN au JEU 8h à 15h30	2025-03-01	67887
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Novembre 2024	LUN au JEU 8h à 15h30	2024-10-01	67888
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Janvier 2025	LUN au JEU 8h à 15h30	2024-12-01	67889
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Février 2025	LUN au JEU 8h à 15h30	2025-01-15	67901
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Mars 2025	LUN au JEU 8h à 15h30	2025-02-01	67902
Sept-Îles CFP de Sept-Îles	Mars 2025	LUN au JEU 8h à 15h30	2025-02-01	67906
Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie	Février 2025	LUN au JEU 8h à 15h30	2025-01-15	67880
Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie	Avril 2025	LUN au JEU 8h à 15h30	2025-03-01	67881

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

Duration: 13 hours

Training Credit: 13

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

Prerequisites: At least 18 years old. It would be desirable to have successfully completed «La conduite sécuritaire des chariots élévateurs» from ASP-Construction.

Certificate: Journeymen, occupations and apprentices (except tile setter). Crane Operators must be in the last period of their apprenticeship.

Remark: CE COURS EST RÉSERVÉ À LA CLIENTÈLE ANGLOPHONE. LA CLIENTÈLE FRANCOPHONE DOIT S'INSCRIRE AU COURS «CHARIOT ÉLÉVATEUR TÉLESCOPIQUE». THIS TRAINING PROGRAM IS RECOGNIZED BY HYDRO-QUÉBEC FOR CONSTRUCTION ACTIVITY THAT REQUIRES THE USE OF A TELESCOPIC FORKLIFT.

City Training Center	Start Date (To Be Confirmed)	Schedule	Registration Deadline	Group Number
Anjou CFMA	Novembre 2024	SAT and SUN from 8:00 a.m. to 3:30 p.m.	2024-10-01	68169
Anjou CFMA	Février 2025	SAT and SUN from 8:00 a.m. to 3:30 p.m.	2025-01-15	68170
Anjou CFMA	Avril 2025	SAT and SUN from 8:00 a.m. to 3:30 p.m.	2025-03-01	68172
Inukjuak CFP Nunavimmi Pigiursavik	Avril 2025	SAT and SUN from 8:00 a.m. to 3:30 p.m.	2025-03-01	68171

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités multimétiers et occupations

Conduite de chariot, nacelle et plateforme élévatrice

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

Duration: 13 hours

Training Credit: 13

Content: Legal framework and main risks of driving a forklift; checking the condition of the components and systems of the forklift when it is stopped and when it is running; fuel procurement procedures; driving the forklift; handling using the forklift.

Prerequisites: Be at least 18 years old. It would be desirable to have successfully completed «Utilisation sécuritaire des plates-formes élévatrices mobiles de personnel (PEMP)» from ASP-Construction.

Certificate: Journeymen, occupations and apprentices (except tile setter). Crane Operators must be in the last period of their apprenticeship.

Remark: CE COURS EST RÉSERVÉ À LA CLIENTÈLE ANGLOPHONE. LA CLIENTÈLE FRANCOPHONE DOIT S'INSCRIRE AU COURS «CHARIOT ÉLÉVATEUR VERTICAL». THIS TRAINING PROGRAM IS RECOGNIZED BY HYDRO-QUÉBEC FOR CONSTRUCTION ACTIVITY THAT REQUIRES THE USE OF A VERTICAL FORKLIFT.

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

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités multimétiers et occupations

Devenir formateur

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

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Principes d'apprentissage et préparation d'un cours; techniques de formation et démarrage d'un cours; gestion dynamique d'un groupe en apprentissage; gestion des personnes à problèmes et des situations difficiles; techniques d'évaluation.

Préalables : Avoir un minimum de 2 400 heures travaillées et déclarées à la CCQ dans les cinq dernières années.

Clientèle : Compagnons et occupations

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal Centre ESG+ (UQAM)	26 octobre 2024	SAM et DIM 8h à 16h	2024-09-15	68660
Montréal Centre ESG+ (UQAM)	Février 2025	SAM et DIM 8h à 16h	2025-01-15	68661
Québec Centre ESG+ (UQAM) - Québec	21 septembre 2024	SAM et DIM 8h à 16h	2024-08-22	68659
Québec Centre ESG+ (UQAM) - Québec	Janvier 2025	SAM et DIM 8h à 16h	2024-12-01	68662

NOUVELLE OFFRE DE FORMATION - ÉCHAFAUDAGE

L'offre de formation pour les cours d'échafaudage a été revue. Les anciennes formations sont équivalentes aux nouvelles, avec de nouveaux titres et quelques améliorations. Si vous avez déjà suivi une de nos formations par le passé, sachez que celle-ci est équivalente aux nouvelles formations et vous ne pourrez donc pas la suivre à nouveau. Voici les équivalences entre les formations précédentes et actualisées :

OFFRE PRÉCÉDENTE

Échafaudage à cadre
pour maçonnerie

Échafaudage tubulaire

OFFRE ACTUALISÉE

Échafaudage à cadre
métallique

Échafaudage à rosette

Échafaudage à tube et
à raccord

OFFRE MAINTENUE TELLE QUELLE

Échafaudage pour
travaux d'envergure

Échafaudage tubulaire
en porte-à-faux

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

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 de formation : 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 : Compagnons (sauf grutier)

Remarque : Chaque candidat doit fournir une lettre de recommandation d'une entreprise qui prévoit lui confier l'opération d'un camion-flèche. Prenez note que cette lettre et la preuve du permis de conduire classe 3 valide vous seront demandées suite à votre inscription.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou CFMA	Décembre 2024	LUN au VEN 7h à 17h	2024-11-01	68400
Anjou CFMA	Janvier 2025	LUN au VEN 7h à 17h	2024-12-01	68401
Anjou CFMA	Mars 2025	LUN au VEN 7h à 17h	2025-02-01	68402
Anjou CFMA	Mai 2025	LUN au VEN 7h à 17h	2025-04-01	68403
Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome	Décembre 2024	LUN au VEN 7h à 17h	2024-11-01	68375
Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome	Mars 2025	LUN au VEN 7h à 17h	2025-02-01	68384
Québec CFP de Neufchâtel	Janvier 2025	LUN au VEN 7h à 17h	2024-12-01	68383

- **Échafaudage à rosette** : Ériger des échafaudages à rosette.

Durée : 20 heures

Crédit de formation : 20

Contenu : Installation d'échafaudages à rosette; inspection d'échafaudages à rosette; démontage d'échafaudages à rosette.

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis. Les apprentis grutiers et poseurs de revêtements souples doivent être en dernière période d'apprentissage pour être admissibles.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou CFMA	Novembre 2024	SAM et DIM 7h à 15h30	2024-10-01	68628
Anjou CFMA	Février 2025	SAM et DIM 7h à 15h30	2025-01-15	68629
Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou)	Mai 2025	VEN 18h à 21h, SAM et DIM 8h à 17h	2025-04-01	68632
Nicolet SAE-CFP École d'agriculture	Mars 2025	VEN 18h à 21h, SAM et DIM 8h à 17h	2025-02-01	68627

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

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 de formation : 90

Contenu : Interprétation de plans de montage d'échafaudage; montage et démontage d'échafaudage à rosette, d'échafaudage tubulaire en porte-à-faux et d'échafaudage tubulaire utilisés lors de travaux d'envergure; assemblage et installation des moyens d'accès et d'accessoires; identification et exécution des techniques d'amarrage; réalisation de jonctions entre un système d'échafaudage tubes et raccords à un système d'échafaudage tubulaire.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

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

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

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

Durée : 12 heures

Crédit de formation : 12

Contenu : Assemblage, montage, inspection, démontage et entretien d'un échafaudage tubulaire en porte-à-faux.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Échafaudage à rosette» ou l'activité «Échafaudage tubulaire».

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis. Les poseurs de revêtements souples doivent être compagnons pour être admissibles.

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

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou CFMA	Mars 2025	SAM et DIM 7h à 15h	2025-02-01	68640
Rivière-du-Loup CFP Pavillon-de-l'Avenir	Mars 2025	SAM et DIM 8h à 15h	2025-02-01	68639

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

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 de formation : 30

Contenu : Caractéristiques du chantier, des charges à déplacer et des grues; préparation des travaux de levage et de manutention; exécution du gréage et de la signalisation.

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis (sauf apprenti carreleur et poseur de systèmes intérieurs). Les apprentis opérateurs d'équipement lourd et de pelles doivent être en dernière période d'apprentissage pour être admissibles.

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

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités multimétiers et occupations

Échafaudage, levage et manutention

- **Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE)** : Effectuer la signalisation et le gréage pour le levage et la manutention de charges à l'aide d'une grue. Cette formation est composée d'une partie théorique qui se fait via Internet, d'une durée approximative de 5 heures. La partie pratique s'effectuera dans un centre de formation le plus près de votre région de domicile.

Durée : 23 heures **Crédit de formation** : 30

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

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

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis (sauf apprenti carreleur et poseur de systèmes intérieurs). Les apprentis opérateurs d'équipement lourd et de pelles doivent être en dernière période d'apprentissage pour être admissibles.

Ville	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Centre de formation Différentes régions Formation en ligne CCQ	Janvier 2025	Formation en ligne + FDS 8h à 16h30	2024-12-01	68109

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités multimétiers et occupations

Mixité dans les équipes de travail

- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail : Reconnaître les pratiques et les comportements à adopter pour favoriser la mixité dans son équipe de travail.

Durée : 8 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Mesures d'accès à l'égalité dans le contexte de l'évolution de la société québécoise et de l'industrie de la construction; dynamiques de groupe et de société qui influencent les comportements individuels et qui ont un impact sur la qualité du travail d'une équipe; identification des enjeux relatifs aux équipes mixtes dans l'industrie de la construction; reconnaissance de situations de discrimination, d'intimidation et de harcèlement; identification des rôles, responsabilités et droits des différents acteurs et actrices d'une équipe de travail mixte.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Québec CEFACQ (Québec)	Février 2025	VEN 8h à 17h	2025-01-15	68030
Sainte-Julie CEFACQ (Sainte-Julie)	Janvier 2025	VEN 8h à 17h	2024-12-01	68033

- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) : Reconnaître les pratiques et les comportements à adopter pour favoriser la mixité dans son équipe de travail.

Durée : 8 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Mesures d'accès à l'égalité dans le contexte de l'évolution de la société québécoise et de l'industrie de la construction; dynamiques de groupe et de société qui influencent les comportements individuels et qui ont un impact sur la qualité du travail d'une équipe; identification des enjeux relatifs aux équipes mixtes dans l'industrie de la construction; reconnaissance de situations de discrimination, d'intimidation et de harcèlement; identification des rôles, responsabilités et droits des différents acteurs et actrices d'une équipe de travail mixte.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

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

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Différentes régions CEFACQ - Formation en ligne	Octobre 2024	MAR et JEU 17h à 21h	2024-09-15	68035
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	Octobre 2024	SAM 8h à 16h30	2024-09-15	68037
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	Novembre 2024	SAM 8h à 16h30	2024-10-01	68040
Différentes régions CEFACQ - Formation en ligne	Décembre 2024	VEN 8h à 17h	2024-11-01	68041
Différentes régions CEFACQ - Formation en ligne	Janvier 2025	VEN 8h à 17h	2024-12-01	68044
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	Février 2025	SAM 8h à 16h30	2025-01-15	68047
Différentes régions CMEQ - Formation en ligne	Mars 2025	SAM 8h à 16h30	2025-02-01	68049

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités multimétiers et occupations

Mixité dans les équipes de travail

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

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

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités multimétiers et occupations

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

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

Duration: 60 hours

Training Credit: 60

Content: Solving basic mathematical and geometrical problems; interpreting ratings, cartridges, symbols, scales and usual annotations; inventory of types of plans according to their use; distinguishing between graphical representations of building materials and elements; interpreting specifications.

Certificate: Journeymen, apprentices and occupations involved in building construction work

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

City Training Center	Start Date (To Be Confirmed)	Schedule	Registration Deadline	Group Number
Laval CDC Pont-Viau	Novembre 2024	MON to FRI from 8:00 a.m. to 3:00 p.m.	2024-10-01	68475

 **- Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques :** Reconnaître les notions associées à la construction durable et aux bâtiments écologiques.

Durée : 7 heures

Crédit de formation : 7

Contenu : Définition du concept de développement durable appliqué à la construction; identification des enjeux associés au développement durable; présentation des programmes et certifications associés à la construction durable; présentation des principes de construction durable; modification des méthodes et habitudes de travail en fonction de la réalisation d'un chantier écologique; analyse de projets de construction durable.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Montréal É.M.C.M.	Mars 2025	SAM ou DIM 7h30 à 15h	2025-02-01	68665
Québec ÉMOICQ	Décembre 2024	SAM ou DIM 7h30 à 15h	2024-11-01	68664
Trois-Rivières FCCR	Mars 2025	SAM ou DIM 7h30 à 15h	2025-02-01	68663

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

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Résolution de problèmes mathématiques et géométriques de base; interprétation des cotes, cartouches, symboles, échelles et annotations usuelles; relevé des types de plans selon leur utilisation; distinction des représentations graphiques de matériaux et d'éléments de construction; interprétation des plans et devis.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Bonaventure CFP Bonaventure	Mars 2025	LUN au JEU 8h à 16h	2025-02-01	67916

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

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
Drummondville CFP Paul-Rousseau	Avril 2025	LUN au VEN 7h30 à 14h30	2025-03-01	67919
Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou)	Mars 2025	LUN au VEN 7h30 à 14h30	2025-02-01	67926
Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière	Janvier 2025	LUN au VEN 8h à 14h30	2024-12-01	67917
LaSalle CIMMÉ	17 février 2025	LUN au JEU 7h30 à 15h30	2025-01-15	67924
Laval CDC Pont-Viau	Octobre 2024	LUN au VEN 8h à 15h	2024-09-15	67921
Laval CDC Pont-Viau	Janvier 2025	LUN au VEN 8h à 15h	2024-12-01	67922
Montréal É.M.C.M.	Décembre 2024	LUN au VEN 15h30 à 22h	2024-11-01	67925
Québec ÉMOICQ	Janvier 2025	LUN au VEN 7h à 14h30	2024-12-01	67918
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Mars 2025	LUN au VEN 7h30 à 14h30	2025-02-01	67927
Saint-Mathieu-de-Beloeil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Janvier 2025	LUN au JEU 7h30 à 15h30	2024-12-01	67923
Sept-Îles CFP de Sept-Îles	Janvier 2025	LUN au VEN 8h à 14h30	2024-12-01	67928
Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie	Avril 2025	LUN au VEN 7h30 à 14h30	2025-03-01	67920

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

Durée : 5 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Description du contexte de développement de la norme ISO 9001; définition des termes relatifs à la norme ISO 9001; explication des éléments de la norme ISO 9001.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Lachine CFP de Lachine - Édifice Dalbé-Viau	22 février 2025	SAM 8h à 13h30	2025-01-15	68059
Québec ÉMOICQ	Décembre 2024	SAM ou DIM 7h30 à 14h	2024-11-01	68056
Trois-Rivières FCCR	Février 2025	SAM 8h à 13h30	2025-01-15	68054

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités multimétiers et occupations

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

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

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

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

Clientèle : Compagnons et apprentis

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

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Différentes régions APCHQ - Formation en ligne	Septembre 2024	Autonome préenregistrée (AUTOMNE 2024)	2024-08-22	69386
Différentes régions APCHQ - Formation en ligne	Janvier 2025	Autonome préenregistrée (HIVER 2025)	2024-12-01	69387

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

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

Contenu : Identification des principes et des notions de base; interprétation des types de traits, de projections orthogonales, de systèmes, d'échelles de mesure, de cotation, de symboles, de dessins, de vues de plan, d'élévations, de coupes d'ensemble et détaillées; consultation et lecture du contenu de base d'un cahier de plans; identification et définition des termes utilisés dans un cahier de plans; lecture et interprétation des dessins d'un cahier de plans.

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou APCHQ - Montréal	28 septembre 2024	SAM et DIM 8h à 16h	2024-08-22	69392
Anjou APCHQ - Montréal	19 octobre 2024	SAM et DIM 8h à 16h	2024-09-15	69393
Anjou APCHQ - Montréal	9 novembre 2024	SAM et DIM 8h à 16h	2024-10-01	69394
Anjou APCHQ - Montréal	1 février 2025	SAM et DIM 8h à 16h	2025-01-15	69395
Anjou APCHQ - Montréal	12 avril 2025	SAM et DIM 8h à 16h	2025-03-01	69396
Anjou APCHQ - Montréal	7 juin 2025	SAM et DIM 8h à 16h	2025-05-01	69397
Brossard APCHQ Brossard	13 décembre 2024	VEN et SAM 8h à 16h	2024-11-01	69416
Brossard APCHQ Brossard	7 mars 2025	VEN et SAM 8h à 16h	2025-02-01	69417
Joliette APCHQ - Joliette	16 novembre 2024	SAM et DIM 8h à 16h	2024-10-01	69400
Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II	26 octobre 2024	SAM et DIM 8h à 16h	2024-09-15	69398

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités multimétiers et occupations

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis (suite)

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Lévis APCHQ - Complexe des Deux-Rives II	14 juin 2025	SAM et DIM 8h à 16h	2025-05-01	69399
Mirabel APCHQ - Rive Nord	28 septembre 2024	SAM et DIM 8h à 16h	2024-08-22	69404
Mirabel APCHQ - Rive Nord	15 février 2025	SAM et DIM 8h à 16h	2025-01-15	69413
Mirabel APCHQ - Rive Nord	5 avril 2025	SAM et DIM 8h à 16h	2025-03-01	69414
Québec APCHQ - Québec	14 décembre 2024	SAM et DIM 8h à 16h	2024-11-01	69401
Québec APCHQ - Québec	1 février 2025	SAM et DIM 8h à 16h	2025-01-15	69402
Québec APCHQ - Québec	29 mars 2025	SAM et DIM 8h à 16h	2025-02-01	69403
Rivière-du-Loup APCHQ -Hôtel Universel (Rivière-du-Loup)	16 novembre 2024	SAM et DIM 8h à 16h	2024-10-01	69418
Rivière-du-Loup APCHQ -Hôtel Universel (Rivière-du-Loup)	22 février 2025	SAM et DIM 8h à 16h	2025-01-15	69419
Rivière-du-Loup APCHQ -Hôtel Universel (Rivière-du-Loup)	12 avril 2025	SAM et DIM 8h à 16h	2025-03-01	69420

COURS DE SOUDAGE

Parmi l'ensemble des cours de soudage, les cours suivants assurent une continuation du développement des compétences en soudage, d'une formation de base pour non-diplômés à la préparation aux épreuves de qualification.

Formation de base

Cours d'introduction au soudage de pièces d'acier à l'aide des procédés SMAW et FCAW pour ceux qui n'ont aucun rudiment de soudage.

Introduction au soudage

Soudage en chantier

Ces cours permettent, pour chaque procédé, la réalisation de plusieurs assemblages dans une variété de positions, selon les réalités du chantier. Ils comportent des évaluations pratiques simulant les épreuves du *Bureau canadien de soudage*.

Soudage de pièces d'acier FCAW

Soudage de pièces d'acier GMAW

Soudage de pièces d'acier GTAW

Soudage de pièces d'acier SMAW

Soudage de tuyaux d'acier SMAW

Perfectionnement du soudage

Ces cours permettent, pour chaque procédé, la réalisation de plusieurs assemblages dans des positions au choix du travailleur, selon ses besoins.

Soudage de pièces d'acier FCAW – Position(s) au choix

Soudage de pièces d'acier GMAW – Position(s) au choix

Soudage de pièces d'acier GTAW – Position(s) au choix

Soudage de pièces d'acier SMAW – Position(s) au choix

Préparation à la qualification

Ces cours permettent de se préparer à la passation des épreuves de qualification du *Bureau canadien de soudage*.

Préparation aux épreuves de qualification du CWB – FCAW

Préparation aux épreuves de qualification du CWB – GMAW

Préparation aux épreuves de qualification du CWB – SMAW

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités multimétiers et occupations

Pratique de soudage

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

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

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

Préalables : Cette activité est une initiation aux procédés de soudage les plus populaires. À ce titre, elle s'adresse à une clientèle qui n'a pas complété un diplôme d'études professionnelles, qui a complété un diplôme d'études professionnelles où le soudage n'est pas abordé ou qui n'a pas d'expérience liée au soudage.

Clientèle : Compagnons, occupations et apprentis. Les apprentis calorifugeurs doivent être en dernière période d'apprentissage pour être admissibles.

Remarque : Cette activité ne prépare en aucune façon le participant au test du Bureau canadien de soudage (CWB).

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou Centre Anjou	Décembre 2024	LUN au VEN 15h30 à 22h	2024-11-01	68672
Chicoutimi CFP du Grand-Fjord (Projet-Compétences)	Février 2025	LUN au VEN 8h à 14h30	2025-01-15	68667
Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou)	Février 2025	LUN au VEN 7h30 à 14h30	2025-01-15	68676
LaSalle CIMMÉ	13 janvier 2025	LUN au VEN 15h30 à 22h	2024-12-01	68675
Québec CFP de Québec	Novembre 2024	LUN au VEN 15h30 à 22h	2024-10-01	68669
Rivière-du-Loup CFP Pavillon-de-l'Avenir	Février 2025	LUN au VEN 13h30 à 20h	2025-01-15	68666
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Février 2025	LUN au VEN 7h30 à 14h30	2025-01-15	68677
Sainte-Julie Geyser Formation	Janvier 2025	LUN au VEN 15h30 à 22h	2024-12-01	68674
Saint-Eustache CF Construc-Plus	Novembre 2024	LUN au VEN 7h30 à 14h30	2024-10-01	68673
Saint-Georges Centre intégré méc. ind. de la Chaudière	Janvier 2025	LUN au VEN 8h à 14h30	2024-12-01	68668
Sept-Îles CFP de Sept-Îles	Février 2025	LUN au VEN 8h à 14h30	2025-01-15	68678
Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie	Mars 2025	LUN au VEN 7h30 à 14h30	2025-02-01	68671
Trois-Rivières FCCR	Décembre 2024	LUN au VEN 8h à 15h	2024-11-01	68670

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

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

Cliantèle : Compagnons, apprentis et occupations

Remarque : Le test du Bureau canadien de soudage (CWB) ne fait pas partie de l'activité de perfectionnement. Cette activité s'adresse à une clientèle initiée ayant de l'expérience avec le procédé de soudage FCAW.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou Centre Anjou	Janvier 2025	LUN au VEN 15h30 à 22h	2024-12-01	68121
Lévis CFP de Lévis	Mars 2025	LUN au VEN 15h30 à 22h	2025-02-01	68120
Rivière-du-Loup CFP Pavillon-de-l'Avenir	Mars 2025	LUN au JEU 8h à 16h30	2025-02-01	68119

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

Durée : 120 heures

Crédit de formation : 120

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

Cliantèle : Compagnons, apprentis et occupations

Remarque : Le test du Bureau canadien de soudage (CWB) ne fait pas partie de l'activité de perfectionnement. Cette activité s'adresse à une clientèle initiée ayant de l'expérience avec le procédé de soudage GMAW.

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

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités multimétiers et occupations

Pratique de soudage

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

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

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

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

Remarque : Le test du Bureau canadien de soudage (CWB) ne fait pas partie de l'activité de perfectionnement. Cette activité s'adresse à une clientèle initiée ayant de l'expérience avec le procédé de soudage GMAW.

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

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

Durée : 120 heures

Crédit de formation : 120

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

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

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

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou Centre Anjou	Janvier 2025	LUN au VEN 15h30 à 22h	2024-12-01	68130
Lévis CFP de Lévis	Janvier 2025	LUN au VEN 15h30 à 22h	2024-12-01	68128

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités multimétiers et occupations

Pratique de soudage

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

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

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

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

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

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Donnacona CF de Portneuf-Donnacona	Mars 2025	LUN au VEN 15h30 à 22h	2025-02-01	68131
LaSalle CIMMÉ	17 mars 2025	LUN au VEN 15h30 à 22h	2025-02-01	68133

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

Durée : 180 heures

Crédit de formation : 180

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

Cliantèle : Compagnons, occupations et apprentis. Les apprentis calorifugeur doivent être en dernière période d'apprentissage pour être admissibles.

Remarque : Le test du Bureau canadien de soudage (CWB) ne fait pas partie de l'activité de perfectionnement. Cette activité s'adresse à une clientèle initiée ayant de l'expérience avec le procédé de soudage SMAW.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Chicoutimi CFP du Grand-Fjord (Projet-Compétences)	Janvier 2025	LUN au VEN 7h30 à 15h30	2024-12-01	68136
Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou)	Mars 2025	LUN au VEN 7h30 à 14h30	2025-02-01	68142
Québec CFP de Québec	Février 2025	LUN au VEN 15h30 à 22h	2025-01-15	68138
Rivière-du-Loup CFP Pavillon-de-l'Avenir	Janvier 2025	LUN au VEN 15h30 à 22h	2024-12-01	68135
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Mars 2025	LUN au VEN 7h30 à 14h30	2025-02-01	68143
Sainte-Julie Geyser Formation	Mars 2025	LUN au VEN 15h30 à 22h	2025-02-01	68141
Saint-Eustache CF Construc-Plus	Janvier 2025	LUN au VEN 15h30 à 22h	2024-12-01	68145

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

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
Sept-Îles CFP de Sept-Îles	Janvier 2025	LUN au VEN 7h30 à 16h	2024-12-01	68144
Trois-Rivières FCCR	Janvier 2025	LUN au VEN 7h30 à 14h30	2024-12-01	68140

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

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 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, occupations et apprentis. Les apprentis calorifugeur doivent être en dernière période d'apprentissage pour être admissibles.

Remarque : Le test du Bureau canadien de soudage (CWB) ne fait pas partie de l'activité de perfectionnement. Cette activité s'adresse à une clientèle initiée ayant de l'expérience avec le procédé de soudage SMAW.

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

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités multimétiers et occupations

Relève en gestion en chantier

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

Durée : 45 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Distinction des rôles et responsabilités d'un chef de groupe; description des caractéristiques d'un groupe de travail; amélioration de la performance d'un groupe de travail; interprétation des éléments constituant de bonnes relations interpersonnelles avec les membres d'un groupe et entre les membres; interprétation des éléments constituant une bonne communication avec les membres d'un groupe; reconnaître le leadership dans un groupe de travail; description et application d'un processus de prise de décision; description et application d'une méthode de résolution de problèmes et de délégation de responsabilités au sein d'un groupe.

Préalables : Avoir un minimum de 2 000 heures travaillées et déclarées à la CCQ à titre d'occupation.

Clientèle : Compagnons et occupations

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Bonaventure CFP Bonaventure	Novembre 2024	SAM et DIM 8h à 16h30	2024-10-01	68641
Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou)	Avril 2025	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2025-03-01	68656
Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière	Février 2025	SAM et DIM 8h à 16h	2025-01-15	68642
Montréal Collège Bois-de-Boulogne - Pavillon Ignace-Bourget	Novembre 2024	SAM et DIM 8h à 16h	2024-10-01	68650
Montréal Collège Bois-de-Boulogne - Pavillon Ignace-Bourget	Janvier 2025	SAM et DIM 8h à 16h	2024-12-01	68651
Montréal Collège Bois-de-Boulogne - Pavillon Ignace-Bourget	Février 2025	SAM et DIM 8h à 16h	2025-01-15	68652
Montréal Collège Bois-de-Boulogne - Pavillon Ignace-Bourget	Mars 2025	SAM et DIM 8h à 16h	2025-02-01	68653
Montréal Collège Bois-de-Boulogne - Pavillon Ignace-Bourget	Avril 2025	SAM et DIM 8h à 16h	2025-03-01	68654
Montréal Collège Bois-de-Boulogne - Pavillon Ignace-Bourget	Mai 2025	SAM et DIM 8h à 16h	2025-04-01	68655
Québec ÉMOICQ	Novembre 2024	SAM et DIM 7h à 15h30	2024-10-01	68643
Québec ÉMOICQ	Février 2025	SAM et DIM 7h à 15h30	2025-01-15	68644
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Avril 2025	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2025-03-01	68657
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Janvier 2025	SAM et DIM 7h à 15h	2024-12-01	68647
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Avril 2025	SAM et DIM 7h à 15h	2025-03-01	68648
Sept-Îles CFP de Sept-Îles	Février 2025	SAM et DIM 8h à 16h	2025-01-15	68658

Électricien et installateur de systèmes de sécurité

Activités multimétiers et occupations

Relève en gestion en chantier

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership (suite)

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie	Mars 2025	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2025-02-01	68646
Terrebonne CFP des Moulins	2 novembre 2024	Samedi et dimanche de 7h30 à 15h30	2024-10-01	68649
Trois-Rivières FCCR	Mars 2025	SAM et DIM 7h30 à 15h30	2025-02-01	68645

RENSEIGNEMENTS ADDITIONNELS

Vous pouvez vous adresser à votre association patronale ou syndicale. Vous pouvez aussi appeler la ligne Info-perfectionnement au numéro 1 888 902-2222 ou consulter le site **FIERSETCOMPETENTS.COM**

La programmation des cours de perfectionnement est réalisée avec la collaboration des associations suivantes :

- Association de la construction du Québec;
- Association des constructeurs de routes et grands travaux du Québec;
- Association des entrepreneurs en construction du Québec;
- Association des professionnels de la construction et de l'habitation du Québec;
- Corporation des maîtres électriciens du Québec;
- Corporation des maîtres mécaniciens en tuyauterie du Québec;
- Conseil provincial du Québec des métiers de la construction (International);
- CSD-Construction;
- CSN-Construction;
- FTQ-Construction;
- Syndicat québécois de la construction.



Association des
entrepreneurs en
construction du
Québec



ASSOCIATION DE
LA CONSTRUCTION
DU QUÉBEC



Association des constructeurs
de routes et grands travaux du Québec

ACRGQTQ



APCHQ



Corporation
des maîtres électriciens
du Québec



CMMTQ



CSD
CONSTRUCTION



SYNDICAT QUÉBÉCOIS DE LA
CONSTRUCTION



COMMISSION
DE LA CONSTRUCTION
DU QUÉBEC

FIERS & COMPÉTENTS

PERFECTIONNEMENT EN CONSTRUCTION

1 10569-PD5069F (2407)



COMMISSION
DE LA CONSTRUCTION
DU QUÉBEC