



500
FORMATIONS
GRATUITES

INCONTOURNABLE

RÉPERTOIRE DES ACTIVITÉS DE PERFECTIONNEMENT

ÉDITION 2024-2025

**FIERS &
COMPÉTENTS**

PERFECTIONNEMENT EN CONSTRUCTION

OPÉRATEUR D'ÉQUIPEMENT LOURD



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
1 888-902-2222



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

CHOISISSEZ LA PLUS RAPIDE !



**COMMISSION
DE LA CONSTRUCTION
DU QUÉBEC**

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



Opérateur d'équipement lourd

Activités du programme d'études

| | |
|--|-----|
| * - Entretien préventif et dépannage | S-1 |
| * - Notions de compactage et d'épandage des enrobés | S-1 |
| * - Technologie de base | S-1 |
| * - Travaux avec un rouleau compacteur | S-2 |
| * - Travaux de construction d'infrastructures avec un boteur | S-2 |
| * - Travaux de désagrégation des matériaux avec une chargeuse-pelleteuse | S-3 |
| * - Travaux de manutention et chargement avec une chargeuse | S-3 |
| * - Travaux de préparation du terrain avec un boteur | S-4 |
| * - Travaux de préparation du terrain avec une niveleuse | S-4 |
| * - Travaux d'excavation avec une chargeuse-pelleteuse | S-5 |

Activités de perfectionnement

| | |
|---|-----|
| - Ajustement de table pour épandeuse (paveuse) | S-6 |
| - Brise-roche sur chargeuse-pelleteuse | S-6 |
| - Gestion d'une équipe de travail - Opérateur d'équipement lourd et de pelles | S-6 |
| - Opération d'une profileuse à bordure de béton | S-7 |
| - Révision des notions théoriques opérateur d'équipement lourd | S-7 |
| - Système de guidage 3D - Engins de chantier | S-7 |

Opération d'un boteur

| | |
|---|-----|
| - Placement de pierres avec un boteur | S-8 |
| - Travaux de finition avec un boteur | S-8 |
| - Travaux de précision avec boteur équipé d'un système de guidage GPS | S-9 |

Opération d'une niveleuse

| | |
|--|------|
| - Travaux de précision avec une niveleuse | S-10 |
| - Travaux de précision avec une niveleuse équipée d'un laser et de traceurs (2D) | S-10 |
| - Travaux de précision avec une niveleuse équipée d'un système automatisé (3D) | S-11 |
| * - Travaux d'infrastructures avec une niveleuse | S-11 |

Travaux d'asphalte

| | |
|--|------|
| * - Cylindrage de béton bitumineux | S-13 |
| * - Épandage de béton bitumineux | S-13 |
| - Opération d'une fraiseuse-planeuse (rétroprofileuse) | S-14 |
| - Travaux avancés de cylindrage de béton bitumineux | S-14 |
| - Travaux avancés d'épandage de béton bitumineux | S-14 |

Activités multimétrières et occupations

Devenir formateur

| | |
|--|------|
| - Gestion d'une situation d'enseignement | S-15 |
|--|------|

Échafaudage, levage et manutention

| | |
|---|------|
| - Activité partagée «camion-flèche» | S-16 |
| - Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue | S-16 |
| - Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) | S-17 |

Mixité dans les équipes de travail

| | |
|---|------|
| - Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail | S-18 |
| - Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail (FORMATION EN LIGNE) | S-18 |

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

Opérateur d'équipement lourd

Activités multimétiers et occupations (suite)

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

- Building Plans and Specifications S-20
- Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques S-20
- Plans et devis de bâtiment S-20
- Plans et devis de voirie et d'infrastructure S-21
- Road and Infrastructure Plans and Specifications S-22
- Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015 S-22
- APCHQ : L'ABC de la lecture de plans et devis S-23

Relève en gestion en chantier

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership S-24

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.**

Opérateur d'équipement lourd

Activités du programme d'études

- Technologie de base (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|---|---------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------|
| Saint-Paul C.N.C.E.C. - Site de Lavaltrie | Février 2025 | LUN au VEN 7h à 16h | 2025-01-15 | 68220 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Novembre 2024 | SAM et DIM 8h à 16h30 | 2024-10-01 | 68217 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Janvier 2025 | LUN au VEN 7h à 16h | 2024-12-01 | 68219 |

- Travaux avec un rouleau compacteur : Effectuer des travaux avec un rouleau compacteur.

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

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Entretien et démarrage du rouleau compacteur; manœuvres de base; montage et descente d'un rouleau compacteur; travaux d'entretien et de réparation; stationnement du rouleau et arrêt du moteur.

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

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------|
| Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome | Février 2025 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2025-01-15 | 68166 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Février 2025 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2025-01-15 | 68168 |

- Travaux de construction d'infrastructures avec un bouteur : Effectuer des travaux de construction d'infrastructures avec un bouteur.

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

Durée : 90 heures

Crédit de formation : 90

Contenu : Entretien des engins; épandage et nivellement des matériaux; travaux relatifs aux infrastructures; nivellement d'un terrain avec un point d'égouttement.

Préalables : Avoir réussi le module «Travaux de préparation du terrain avec un bouteur».

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------|
| Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome | Décembre 2024 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2024-11-01 | 68196 |
| Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome | Février 2025 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2025-01-15 | 68195 |
| Saint-Paul C.N.C.E.C. - Site de Lavaltrie | Janvier 2025 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2024-12-01 | 68198 |
| Saint-Paul C.N.C.E.C. - Site de Lavaltrie | Mars 2025 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2025-02-01 | 68193 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Janvier 2025 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2024-12-01 | 68197 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Mars 2025 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2025-02-01 | 68194 |

Opérateur d'équipement lourd

Activités du programme d'études

- Travaux de préparation du terrain avec un boteur : Effectuer des travaux de préparation de terrain avec un boteur.

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

Durée : 75 heures

Crédit de formation : 75

Contenu : Inspection et démarrage du boteur; réalisation des manœuvres de base; désembourbement; préparation du terrain; récupération de sol; construction d'une voie de service; embarquement sur un fardier; mise à l'arrêt du boteur.

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 |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------|
| Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome | Novembre 2024 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2024-10-01 | 68186 |
| Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome | Janvier 2025 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2024-12-01 | 68187 |
| Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome | Mars 2025 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2025-02-01 | 68185 |
| Saint-Paul C.N.C.E.C. - Site de Lavaltrie | Janvier 2025 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2024-12-01 | 68189 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Décembre 2024 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2024-11-01 | 68183 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Janvier 2025 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2024-12-01 | 68188 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Février 2025 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2025-01-15 | 68184 |

- Travaux de préparation du terrain avec une niveleuse : Effectuer des travaux de préparation du terrain avec une niveleuse.

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

Durée : 75 heures

Crédit de formation : 75

Contenu : Inspection et démarrage de la niveleuse; réalisation des manœuvres de base; circulation sur un tronçon de route; désembourbement; épandage et nivellement des matériaux; mise à l'arrêt de la niveleuse.

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

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------|
| Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome | Novembre 2024 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2024-10-01 | 68132 |
| Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome | Janvier 2025 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2024-12-01 | 68137 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Décembre 2024 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2024-11-01 | 68134 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Janvier 2025 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2024-12-01 | 68139 |

Opérateur d'équipement lourd **Activités de perfectionnement**

- Opération d'une profileuse à bordure de béton : Opérer une profileuse de bordure de béton.

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

Contenu : Réalisation d'une bordure de béton à l'aide d'une profileuse et entretien préventif de la profileuse.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|---|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------|
| Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome | Décembre 2024 | LUN au VEN 7h à 17h | 2024-11-01 | 69316 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Décembre 2024 | LUN au VEN 7h à 17h | 2024-11-01 | 69317 |

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

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

Contenu : Révision des notions théoriques relatives à l'entretien préventif, au dépannage, au compactage, à l'épandage et aux technologies de base; révision des techniques liées aux travaux effectués avec un tracteur, une niveleuse, une épandeuse et un rouleau compacteur; préparation à un examen.

Clientèle : Apprentis

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 |
|---|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------|
| Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome | Février 2025 | LUN au VEN 7h à 17h | 2025-01-15 | 69072 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Février 2025 | LUN au VEN 7h à 17h | 2025-01-15 | 69073 |

- Système de guidage 3D - Engins de chantier : Utiliser le système de guidage électronique 3D.

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

Contenu : Explications sur le fonctionnement et les capacités d'un système 3D pour engins de chantier; prise de mesures et calibrage de l'appareil; utilisation du système 3D pour engins de chantier; résolution des problèmes techniques liés au système de guidage d'engins de chantier.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------------|-----------|
| Trois-Rivières Sitech QM Limité | Janvier 2025 | 1 jour/sem. 8h à 16h30 | 2024-12-01 | 68165 |
| Trois-Rivières Sitech QM Limité | Mars 2025 | 1 jour/sem. 8h à 16h30 | 2025-02-01 | 68167 |

Opérateur d'équipement lourd **Activités de perfectionnement**

Opération d'un boteur

- Placement de pierres avec un boteur : Effectuer des travaux de déplacement et placement de pierres.

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 0

Contenu : Vérification de l'équipement; aménagement de surfaces; techniques de déplacement de pierre avec la lame du boteur; évolution de l'aire de travail; élaboration d'une infrastructure de digue.

Clientèle : Compagnons

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|--|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------|
| Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome St-Jean-sur-Richelieu | Mars 2025 | LUN au VEN 7h à 15h | 2025-02-01 | 69070 |
| C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Mars 2025 | LUN au VEN 7h à 15h | 2025-02-01 | 69071 |

- Travaux de finition avec un boteur : Effectuer avec précision des travaux de finition à l'aide d'un boteur.

Durée : 180 heures

Crédit de formation : 180

Contenu : Notions relatives à l'implantation d'infrastructures; inspection du boteur; application des techniques de base de construction d'infrastructures; techniques de construction d'une route courbe, de stationnements, de fossés transversaux et longitudinaux et d'un plancher de bâtiment.

Préalables : Avoir réussi les modules «Travaux de préparation du terrain avec un boteur» et «Travaux de construction d'infrastructures avec un boteur» ou «Travaux de préparation du terrain et de construction d'infrastructures avec un boteur» ou l'activité «Boteur I – Travaux de préparation». Le titulaire d'un certificat de compétence compagnon opérateur de tracteur n'est pas soumis aux préalables.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Anciennement «Boteur II - Travaux de finition». Prenez note qu'en raison d'un volume important d'inscriptions, il est possible que vous soyez convoqué à un groupe démarrant plus tôt ou plus tard que celui annoncé et selon un horaire différent (jour ou soir).

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|---|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------|
| Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome | Mars 2025 | LUN au VEN 7h à 17h | 2025-02-01 | 69078 |
| Saint-Paul C.N.C.E.C.- Site de Lavaltrie | Mars 2025 | LUN au VEN 7h à 17h | 2025-02-01 | 69080 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Mars 2025 | LUN au VEN 7h à 17h | 2025-02-01 | 69079 |

Opérateur d'équipement lourd **Activités de perfectionnement**

Opération d'un bouteur

- **Travaux de précision avec bouteur équipé d'un système de guidage GPS** : Adapter ses techniques de nivelage de précision à l'utilisation d'un bouteur équipé d'un système de guidage.

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Description des effets du nivelage; explication du fonctionnement des systèmes de guidage; préparation de la mise en marche du bouteur automatisé; nivelage de précision à l'aide du système GPS; rangement du système électronique.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Travaux de finition avec bouteur» ou l'activité «Bouteur II – Travaux de finition».

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Anciennement «Bouteur III - Travaux de précision avec un système de guidage GPS». Prenez note qu'en raison d'un volume important d'inscriptions, il est possible que vous soyez convoqué à un groupe démarrant plus tôt ou plus tard que celui annoncé et selon un horaire différent (jour ou soir).

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------|
| Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome | Mars 2025 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2025-02-01 | 69081 |

Opérateur d'équipement lourd **Activités de perfectionnement**

Opération d'une niveleuse

- Travaux de précision avec une niveleuse : Nivelier avec précision des surfaces d'infrastructures.

Durée : 180 heures

Crédit de formation : 180

Contenu : Notions relatives à l'implantation d'infrastructures; inspection de la niveleuse; techniques de base de construction d'infrastructures, de stationnements avec bordures, d'une route droite avec bordures, d'une route courbe avec fossés, d'une croisée de route avec fossés, d'une route avec jonction en «T» et d'une route sans issue (cul-de sac).

Préalables : Avoir réussi le module «Travaux de construction d'infrastructures avec une niveleuse», ou l'activité «Travaux d'infrastructures avec une niveleuse», ou l'activité «Travaux de précision avec niveleuse I» ou avoir un minimum de 400 heures travaillées et déclarées au rapport mensuel à titre d'opérateur de niveleuse. Le titulaire d'un certificat de compétence compagnon opérateur de niveleuse n'est pas soumis aux préalables.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Anciennement «Travaux de précision avec une niveleuse sans laser II». Prenez note qu'en raison d'un volume important d'inscriptions, il est possible que vous soyez convoqué à un groupe démarrant plus tôt ou plus tard que celui annoncé et selon un horaire différent (jour ou soir).

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------|
| Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome | Février 2025 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2025-01-15 | 69082 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Février 2025 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2025-01-15 | 69083 |

- Travaux de précision avec une niveleuse équipée d'un laser et de traceurs (2D) : Nivelier avec précision à l'aide d'un système automatisé 2D.

Durée : 80 heures

Crédit de formation : 80

Contenu : Préparation des opérations de nivellement avec un système 2D; navigation dans les écrans de contrôle; mise en fonction d'un laser rotatif; utilisation d'un système 2D pour des opérations de nivellement de finition (mise en forme d'une route simple, d'une route courbe, d'une croisée de route, d'une route sans issue, d'un stationnement).

Préalables : Avoir réussi l'activité «Travaux de précision avec une niveleuse» ou l'activité «Travaux de précision avec une niveleuse sans laser II» ou le module «Travaux de finition avec une niveleuse» ou avoir 800 heures travaillées et déclarées au rapport mensuel à titre d'opérateur de niveleuse. Le titulaire d'un certificat de compétence compagnon opérateur de niveleuse n'est pas soumis aux préalables.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Il est recommandé de suivre cette activité avant de s'inscrire à «Travaux de précision avec une niveleuse équipée d'un système automatisé (3D)».

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------|
| Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome | Avril 2025 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2025-03-01 | 69084 |

Opérateur d'équipement lourd **Activités de perfectionnement**

Opération d'une niveleuse

- **Travaux de précision avec une niveleuse équipée d'un système automatisé (3D)** : Nivelier avec précision à l'aide d'un système automatisé 3D.

Durée : 80 heures **Crédit de formation** : 80

Contenu : Techniques de nivelage de précision; fonctionnement et capacités des différents systèmes automatisés pour niveleuse; préparation des opérations de nivellement avec un système automatisé 3D; nivellement de finition à l'aide d'un système automatisé 3D; rangement des systèmes électroniques.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Travaux de précision avec une niveleuse» ou l'activité «Travaux de précision avec une niveleuse sans laser II» ou le module «Travaux de finition avec une niveleuse» ou avoir 800 heures travaillées et déclarées au rapport mensuel à titre d'opérateur de niveleuse. Le titulaire d'un certificat de compétence compagnon opérateur de niveleuse n'est pas soumis aux préalables.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Il est recommandé de suivre l'activité «Travaux de précision avec une niveleuse équipée d'un laser et de traceurs (2D)» avant de s'inscrire à cette activité. Prenez note qu'en raison d'un volume important d'inscriptions, il est possible que vous soyez convoqué à un groupe démarrant plus tôt ou plus tard que celui annoncé et selon un horaire différent (jour ou soir).

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------|
| Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome | Avril 2025 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2025-03-01 | 69085 |

- **Travaux d'infrastructures avec une niveleuse** : Effectuer le nivellement brut de surfaces d'infrastructures.

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

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

Contenu : Travaux d'infrastructures réalisés avec la niveleuse; notions relatives à l'implantation d'infrastructures; calcul des matériaux requis; préparation de la niveleuse; techniques de base de construction d'une route droite et d'une route courbe.

Préalables : Avoir réussi le module «Travaux de préparation du terrain avec une niveleuse» ou le module «Conduite d'une niveleuse» ou avoir un minimum de 200 heures travaillées et déclarées au rapport mensuel à titre d'opérateur de niveleuse. Le titulaire d'un certificat de compétence compagnon opérateur de niveleuse n'est pas soumis aux préalables.

Clientèle : Compagnons et apprentis

Remarque : Anciennement «Travaux de précision avec une niveleuse I». Prenez note qu'en raison d'un volume important d'inscriptions, il est possible que vous soyez convoqué à un groupe démarrant plus tôt ou plus tard que celui annoncé et selon un horaire différent (jour ou soir).

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|---|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------|
| Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome | Décembre 2024 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2024-11-01 | 69088 |
| Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome | Février 2025 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2025-01-15 | 69086 |

Opérateur d'équipement lourd

Activités de perfectionnement

Opération d'une niveleuse

- Travaux d'infrastructures avec une niveleuse (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|---|---|--------------------------|--|------------------|
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Février 2025 | LUN au VEN 7h à 14h30 | 2025-01-15 | 69087 |

Opérateur d'équipement lourd Activités de perfectionnement

Travaux d'asphalte

- Cylindrage de béton bitumineux : Effectuer le cylindrage des enrobés bitumineux.

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

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

Contenu : Distinction des travaux d'infrastructures réalisés avec le rouleau (produits bitumineux, compaction, normes de contrôle, taux de pose des enrobés, principaux problèmes de qualité); planification des travaux de cylindrage des produits bitumineux (règles de santé et sécurité, inspection, planification du cylindrage); exécution des travaux de cylindrage des produits bitumineux (à l'aide d'un rouleau à cylindre vibrant, réparation des revêtements bitumineux).

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------|
| Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome | Novembre 2024 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2024-10-01 | 69052 |
| Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome | Avril 2025 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2025-03-01 | 69047 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Décembre 2024 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2024-11-01 | 69050 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Avril 2025 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2025-03-01 | 69048 |

- Épandage de béton bitumineux : Effectuer l'épandage des enrobés bitumineux.

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

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

Contenu : Distinction des classes de produits et des effets de dosage; association des exigences d'exécution des travaux aux normes; techniques de réparation; ordonnancement des opérations; diagnostic des anomalies; préparation de l'épandeuse; travaux d'épandage; remisage de l'épandeuse.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------|
| Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome | Novembre 2024 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2024-10-01 | 69062 |
| Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome | Avril 2025 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2025-03-01 | 69056 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Décembre 2024 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2024-11-01 | 69060 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Avril 2025 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2025-03-01 | 69057 |

Opérateur d'équipement lourd **Activités de perfectionnement**

Travaux d'asphalte

- **Opération d'une fraiseuse-planeuse (rétroprofileuse)** : Opérer une fraiseuse-planeuse (rétroprofileuse) possédant une largeur effective de planage d'au moins 1,5 mètre.

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Fonctionnement d'une fraiseuse-planeuse; préparation et opération de la fraiseuse-planeuse; entretien préventif.

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|---|---------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------|
| Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome | Novembre 2024 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2024-10-01 | 69064 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Mars 2025 | LUN au VEN 7h à 15h30 | 2025-02-01 | 69067 |

- **Travaux avancés de cylindrage de béton bitumineux** : Effectuer des travaux avancés de cylindrage de béton bitumineux.

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Travaux d'infrastructures réalisés au rouleau; planification de confection de cours d'eau; exécution et réparation de points d'écoulement; atteinte des objectifs de densité; ajustement de la table sur la compaction et des paramètres du rouleau.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Cylindrage de béton bitumineux».

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-----------|
| Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome | Décembre 2024 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2024-11-01 | 69074 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Avril 2025 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2025-03-01 | 69075 |

- **Travaux avancés d'épandage de béton bitumineux** : Effectuer des travaux avancés d'épandage de produits bitumineux.

Durée : 60 heures

Crédit de formation : 60

Contenu : Travaux d'infrastructures réalisés avec l'épandeuse; planification de confection de cours d'eau; exécution et réparation de points d'écoulement; fonctionnement et alimentation de la table; système électronique de base; établissement du taux de densité.

Préalables : Avoir réussi l'activité «Épandage de béton bitumineux».

Clientèle : Compagnons et apprentis

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-----------|
| Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome | Décembre 2024 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2024-11-01 | 69076 |
| St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu | Avril 2025 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2025-03-01 | 69077 |

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.

Opérateur d'équipement lourd

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 |

Opérateur d'équipement lourd **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 |

- 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 : 0

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 |

Opérateur d'équipement lourd **Activités multimétiers et occupations**

Échafaudage, levage et manutention

- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|---|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------|
| 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 Beloil | Février 2025 | SAM et DIM 7h à 15h | 2025-01-15 | 68100 |
| Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil | 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 |

- 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.

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

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

Opérateur d'équipement lourd **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 |

Opérateur d'équipement lourd

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: 0

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

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

Remark: 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 |

Opérateur d'équipement lourd

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 |

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

Durée : 40 heures

Crédit de formation : 40

Contenu : Prescriptions à respecter conformément au devis; calcul des dimensions et des paramètres dérivés; interprétation de l'information sur les sols en lien avec leur capacité de compaction; interprétation des cotes inscrites sur des repères d'arpentage; interprétation des plans; organisation des lieux de travail à partir de plans.

Cientèle : Compagnons, apprentis et occupations effectuant des travaux de voirie et d'infrastructure

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| Drummondville CFP Paul-Rousseau | Mars 2025 | LUN au VEN 7h30 à 14h30 | 2025-02-01 | 67935 |
| Gatineau CFPPO (Immeuble Asticou) | Mars 2025 | LUN au VEN 7h30 à 16h | 2025-02-01 | 67940 |
| Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière | Mars 2025 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2025-02-01 | 67930 |
| LaSalle CIMMÉ | 20 janvier 2025 | LUN au VEN 7h30 à 16h | 2024-12-01 | 67939 |
| Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome | Janvier 2025 | LUN au JEU 7h à 16h et VEN 7h à 14h45 | 2024-12-01 | 67934 |
| Rivière-du-Loup CFP Pavillon-de-l'Avenir | Février 2025 | LUN au VEN 8h à 15h30 | 2025-01-15 | 67929 |

Opérateur d'équipement lourd **Activités multimétiers et occupations**

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

- Plans et devis de voirie et d'infrastructure (suite)

| Ville Centre de formation | Début du cours (à confirmer) | Horaire | Date limite d'inscription | No groupe |
|---|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------|
| Saint-Hyacinthe ÉPSH | Mars 2025 | LUN au VEN 8h à 16h30 | 2025-02-01 | 67937 |
| Sherbrooke Service aux entreprises de l'Estrie | Mars 2025 | LUN au VEN 7h30 à 14h30 | 2025-02-01 | 67936 |
| Terrebonne CFP des Moulins | Janvier 2025 | LUN au VEN 7h30 à 14h | 2024-12-01 | 67938 |

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

Duration: 40 hours

Training Credit: 40

Content: Plan characteristics and specifications; calculation of derived dimensions and parameters; interpretation of ground information in accordance with compaction capacity; survey benchmarks interpretation; plan interpretation; worksite organization according to plans.

Certificate: Journeymen, apprentices and occupations involved in road and infrastructure work

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

| City Training Center | Start Date (To Be Confirmed) | Schedule | Registration Deadline | Group Number |
|---|---------------------------------|--|--------------------------|-----------------|
| Châteauguay É.F.P. de Châteauguay -Pav. Construction | 18 janvier 2025 | SAT and SUN from 8:00 a.m. to 3:30 p.m. | 2024-12-01 | 68024 |

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

Durée : 5 heures

Crédit de formation : 0

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

Clientèle : Compagnons, apprentis et occupations

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

Opérateur d'équipement lourd

Activités multimétiers et occupations

Notions théoriques: plans et devis, construction durable et normes

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

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.

Cliantèle : 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 |
| 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 |

Opérateur d'équipement lourd

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 |
| Jonquièrre S.A.E. - C.F.P. Jonquièrre | 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 |

Opérateur d'équipement lourd **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



inter



CSD
CONSTRUCTION



SYNDICAT QUÉBÉCOIS DE LA
CONSTRUCTION



COMMISSION
DE LA CONSTRUCTION
DU QUÉBEC

FIERS & COMPÉTENTS

PERFECTIONNEMENT EN CONSTRUCTION

1 10580-PD5080F (2407)



COMMISSION
DE LA CONSTRUCTION
DU QUÉBEC