

# Opérateur de pelles



## **COUPON D'INSCRIPTION** (écrite en lettres mouillées)

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

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

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

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



## **Activités du programme d'études**

- \* Entretien préventif et dépannage T-1
- \* Technologie de base T-1
- \* Travaux de construction d'infrastructures avec une pelle T-1
- \* Travaux de préparation du terrain avec une pelle T-2
- \* Travaux d'excavation avec une pelle T-2

## **Activités de perfectionnement**

- Canalisations souterraines à l'aide d'une pelle T-3
- Chargement et placement de pierres avec une pelle T-3
- Gestion d'une équipe de travail - Opérateur d'équipement lourd et de pelles T-3
- Opération d'une mini pelle T-4
- Révision des notions théoriques opérateur de pelles T-4
- Sols et tranchées T-5
- Système de guidage 3D - Engins de chantier T-5
- Travaux de démolition - Utilisation de la cisaille T-5
- Travaux de démolition - Utilisation du marteau T-6
- \* Travaux de pelles T-6

## **Activités multimétiers et occupations**

### Devenir formateur

- Gestion d'une situation d'enseignement T-7

### Échafaudage, levage et manutention

- Activité partagée «camion-flèche» T-8
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue T-9
- Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue (FORMATION EN LIGNE ET PRATIQUE) T-10

### Gestion équipe et surintendance de chantier

- Gestion d'une équipe de travail - Communication et leadership T-11
- Surintendant - Aménagement d'un chantier et implantation de l'ouvrage T-12
- Surintendant - Codes, règlements et lois de l'industrie de la construction T-12
- Surintendant - Communications et relations interpersonnelles du surintendant T-13
- Surintendant - Enveloppe du bâtiment T-13
- Surintendant - Finition intérieure du bâtiment T-14
- Surintendant - Géotechnique et structure du bâtiment T-14
- Surintendant - La fonction de surintendant de chantier en construction de bâtiments T-15
- Surintendant - Lecture de plans, devis et dessins des détails T-15
- Surintendant - Mécanique du bâtiment et électricité T-16
- Surintendant - Mise à niveau en mathématiques T-16
- Surintendant - Outils informatiques du surintendant T-16
- Surintendant - Planification, ordonnancement des travaux et échéanciers T-17

### Mixité dans les équipes de travail

- Sensibilisation à l'intégration des femmes au sein d'une équipe de travail T-18
- Sensibilisation à la mixité des équipes de travail au Nunavik T-18

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

- Building Plans and Specifications T-19
- Introduction à la construction durable et aux bâtiments écologiques T-19
- Plans et devis de bâtiment T-19

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

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

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

Plans et devis de voirie et d'infrastructure

T-20

Road and Infrastructure Plans and Specifications

T-21

Sensibilisation à la norme ISO 9001 - 2015

T-21

## Opérateur de pelles

### Activités du programme d'études

**Entretien préventif et dépannage :** Effectuer l'entretien préventif et le dépannage.

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

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

**Contenu :** Inspection et entretien du moteur, du système d'alimentation, du système d'admission d'air, du système d'échappement, du système de refroidissement, des organes de transmission, du différentiel, du système de freinage et des systèmes électrique, électronique, hydraulique et pneumatique; rédaction d'un rapport 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
Jonquières S.A.E. - C.F.P. Jonquières	Février 2021	LUN au VEN 7h à 16h	2021-01-15	52987
Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome	Février 2021	LUN au VEN 7h à 16h	2021-01-15	52988
Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir	Février 2021	LUN au VEN 7h à 16h	2021-01-15	52986
St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu	Novembre 2020	LUN au VEN 7h à 16h	2020-10-01	52989

**Technologie de base :** Appliquer la technologie de base dans le cadre des tâches associées à la machinerie lourde.

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

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

**Contenu :** Distinction des divers types de sols; interprétation des plans; estimation de différents paramètres; interprétation des cotes inscrites sur des repères d'arpentage; utilisation d'un système de nivellement; utilisation d'un système de sécurité.

**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	Octobre 2020	SAM et DIM 8h à 16h30	2020-09-15	52992
St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu	Octobre 2020	SAM et DIM 8h à 16h30	2020-09-15	52993

**Travaux de construction d'infrastructures avec une pelle :** Effectuer des travaux de construction d'infrastructures avec une pelle.

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

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

**Contenu :** Extraction des déblais et construction des remblais; profilage d'une infrastructure; construction et nettoyage des fossés; réparation d'une section de route; chargement d'un camion.

**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
------------------------------	---------------------------------	---------	------------------------------	-----------

## Opérateur de pelles

### Activités du programme d'études

#### Travaux de construction d'infrastructures avec une pelle (suite)

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 2021	LUN au VEN 7h à 16h	2021-01-15	52899
St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu	Mars 2021	LUN au VEN 7h à 16h	2021-02-01	52900

**Travaux de préparation du terrain avec une pelle :** Effectuer des travaux de préparation du terrain avec une pelle.

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

**Durée :** 75 heures

**Crédit à l'apprentissage :** 75

**Contenu :** Utilisation des manœuvres de base; installation de différents accessoires; désembourbement; installation sur un fardier; essouchement; épierrage; drainage; construction d'une voie de service; désagrégation des matériaux.

**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 2020	LUN au VEN 7h à 16h	2020-10-01	52902
Notre-Dame-du-Mont-Carmel C.N.C.E.C. - Site de Mont-Carmel (Mauricie)	Mars 2021	LUN au VEN 7h à 16h	2021-02-01	54750
St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu	Février 2021	LUN au VEN 7h à 16h	2021-01-15	52903

**Travaux d'excavation avec une pelle :** Effectuer des travaux d'excavation avec une pelle.

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

**Durée :** 75 heures

**Crédit à l'apprentissage :** 75

**Contenu :** Excavation et remblaiement des tranchées; creusage et nettoyage des fossés; creusage d'une entrée de service; excavation d'une cave; fabrication des rampes d'accès; manutention d'objets et installation d'un ponceau.

**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	Mars 2021	LUN au VEN 7h à 16h	2021-02-01	52904
St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu	Mars 2021	LUN au VEN 7h à 16h	2021-02-01	52905



## Opérateur de pelles

### Activités de perfectionnement

**Canalisations souterraines à l'aide d'une pelle** : Effectuer des travaux de pose de canalisations souterraines à l'aide d'une pelle.

**Durée** : 90 heures

**Crédit à l'apprentissage** : 0

**Contenu** : Localisation des canalisations; excavation aux fins de canalisation; installation des éléments de canalisation, manutention de la cage d'étalement (caisson) et de la boîte à pierre; enrobage d'une canalisation.

**Préalables** : Avoir réussi «Travaux de pelles» ou «Travaux d'excavation avec une pelle» ou «Travaux de construction d'infrastructures avec une pelle» OU avoir 2000 heures travaillées et déclarées au rapport mensuel dans un des codes suivants : 340, 342, 344, 346, 347, 348 ou 349.

**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	Novembre 2020	LUN au VEN 7h à 16h	2020-10-01	53615
Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome	Janvier 2021	LUN au VEN 7h à 16h	2020-12-01	53623
St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu	Novembre 2020	LUN au VEN 7h à 16h	2020-10-01	53624
St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu	Janvier 2021	LUN au VEN 7h à 16h	2020-12-01	53625

**Chargement et placement de pierres avec une pelle** : Effectuer des travaux de chargement et placement de pierres, dans un contexte de travaux de digue, de barrage.

**Durée** : 60 heures

**Crédit à l'apprentissage** : 0

**Contenu** : Vérification de l'équipement; chargement du transporteur; positionnement de la pelle; placement de pierres à l'aide d'un godet (avec et sans pousse); réalisation 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	Avril 2021	LUN au VEN 7h à 16h	2021-03-01	53626
St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu	Avril 2021	LUN au VEN 7h à 16h	2021-03-01	53627

**Gestion d'une équipe de travail - Opérateur d'équipement lourd et de pelles** : Appliquer des notions de gestion des travaux et de gestion d'équipe.

**Durée** : 40 heures

**Crédit à l'apprentissage** : 0

**Contenu** : Détermination des rôles et responsabilités d'un chef d'équipe ou de groupe; planification et gestion des travaux; participation à la documentation d'un projet; gestion efficace d'une équipe de travail.

**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	Janvier 2021	LUN au VEN 8h à 16h30	2020-12-01	53967
St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu	Février 2021	LUN au VEN 8h à 16h30	2021-01-15	53969

## Opérateur de pelles

### Activités de perfectionnement

#### Gestion d'une équipe de travail - Opérateur d'équipement lourd et de pelles (suite)

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Trois-Rivières C.F.C.I.C.	Mars 2021	SAM et DIM de 8h à 16h30	2021-02-01	53968

**Opération d'une mini pelle :** Effectuer des travaux à l'aide d'une mini pelle.

**Durée :** 75 heures

**Crédit à l'apprentissage :** 75

**Contenu :** Utilisation des composants et accessoires; manipulation de matériel à l'aide d'une mini pelle; exécution de travaux à l'aide d'une mini pelle; élingage et gréage d'une mini pelle pour levage.

**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 2020	LUN au VEN 7h à 16h	2020-10-01	53628
Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome	Mars 2021	LUN au VEN 7h à 16h	2021-02-01	53629
Notre-Dame-du-Mont-Carmel C.N.C.E.C. - Site de Mont-Carmel (Mauricie)	Novembre 2020	LUN au VEN 7h à 16h	2020-10-01	53630
Notre-Dame-du-Mont-Carmel C.N.C.E.C. - Site de Mont-Carmel (Mauricie)	Mars 2021	LUN au VEN 7h à 16h	2021-02-01	53631
St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu	Novembre 2020	LUN au VEN 7h à 16h	2020-10-01	53632
St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu	Janvier 2021	LUN au VEN 7h à 16h	2020-12-01	53633

**Révision des notions théoriques opérateur de pelles :** Démontrer, dans le cadre d'une évaluation écrite, sa maîtrise des principales notions théoriques du métier opérateur de pelles mécaniques.

**Durée :** 45 heures

**Crédit à l'apprentissage :** 0

**Contenu :** Notions théoriques relatives à l'inspection et l'entretien d'une pelle, aux opérations de démarrage et de mise à l'arrêt, à la planification du travail, à la préparation de terrain, aux travaux de démolition, aux travaux d'excavation et d'infrastructures et au chargement de camion; identification des techniques d'étude et de passation d'examen.

**Clientèle :** Apprentis en fin d'apprentissage

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	Janvier 2021	LUN au VEN 7h à 16h	2020-12-01	53634
St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu	Janvier 2021	LUN au VEN de 7h à 16h	2020-12-01	53635

## Opérateur de pelles

### Activités de perfectionnement

**Sols et tranchées** : Distinguer les différents types de sols et expliquer le comportement selon le type de travail d'excavation.

**Durée** : 12 heures **Crédit à l'apprentissage** : 12

**Contenu** : Origine des différents types de dépôts meubles; caractéristiques et comportements des constituants des sols; distinction des agrégats et leurs modes de production; densité et perméabilité des sols et des agrégats; facteurs de risque lors de l'excavation d'une tranchée; moyens de prévention pour éviter l'effondrement des parois; directives à suivre lors d'une excavation.

**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	Janvier 2021	LUN au VEN 7h à 16h	2020-12-01	53636

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

**Durée** : 8 heures **Crédit à l'apprentissage** : 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 engin de chantier; résolution des problèmes techniques liés au système de guidage d'engin 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	Novembre 2020	1 jour/sem. 8h à 16h30	2020-10-01	54303
Trois-Rivières Sitech QM Limité	Décembre 2020	1 jour/sem. 8h à 16h30	2020-11-01	54304
Trois-Rivières Sitech QM Limité	Janvier 2021	1 jour/sem. 8h à 16h30	2020-12-01	54306
Trois-Rivières Sitech QM Limité	Février 2021	1 jour/sem. 8h à 16h30	2021-01-15	54307
Trois-Rivières Sitech QM Limité	Mars 2021	1 jour/sem. 8h à 16h30	2021-02-01	54310
Trois-Rivières Sitech QM Limité	Avril 2021	1 jour/sem. 8h à 16h30	2021-03-01	54312
Trois-Rivières Sitech QM Limité	Mai 2021	1 jour/sem. 8h à 16h30	2021-04-01	54313

**Travaux de démolition - Utilisation de la cisaille** : Effectuer des travaux de démolition à l'aide d'une pelle hydraulique munie d'une cisaille.

**Durée** : 40 heures **Crédit à l'apprentissage** : 40

**Contenu** : Distinction des différentes cisailles et leur fonctionnement; installation de la cisaille sur une pelle hydraulique; utilisation de la cisaille; positionnement de la pelle; entretien de la pelle et de la cisaille.

**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	Avril 2021	LUN au VEN 7h à 16h	2021-03-01	53637
St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu	Avril 2021	LUN au VEN 7h à 16h	2021-03-01	53638

## Opérateur de pelles

### Activités de perfectionnement

**Travaux de démolition - Utilisation du marteau :** Effectuer des travaux de démolition à l'aide d'une pelle hydraulique munie d'un marteau.

**Durée :** 30 heures

**Crédit à l'apprentissage :** 30

**Contenu :** Installation du marteau (fixation de l'attachement et raccordement au système hydraulique); application des techniques de travail (orientation du marteau et du bras de la pelle, évaluation de la pression exercée sur le marteau et le bras de la pelle); réalisation de travaux de démolition dans le roc et le béton; positionnement de la pelle lors de sa mise hors service; vérification et entretien de la pelle et du marteau.

**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	Avril 2021	LUN au JEU 7h30 à 15h30	2021-03-01	53639
St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu	Avril 2021	LUN au JEU 7h30 à 15h30	2021-03-01	53640

**Travaux de pelles :** Effectuer des travaux de préparation de terrain, d'excavation et de construction d'infrastructures.

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

**Durée :** 240 heures

**Crédit à l'apprentissage :** 240

**Contenu :** Opérations de démarrage et de mise à l'arrêt d'une pelle; manœuvres de base avec une pelle; embarquement et débarquement d'une pelle sur un fardier; utilisation des accessoires; travail de préparation du terrain; chargement de camion; travaux d'excavation; manipulation d'objets; profilage de sous-fondation d'infrastructure; description de la pose de canalisation et de la réparation d'une section de route.

**Clientèle :** Compagnons et apprentis (cette dernière clientèle est priorisée)

**Remarque :** 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	Janvier 2021	LUN au VEN 7h à 16h	2020-12-01	53641
Notre-Dame-du-Mont-Carmel C.N.C.E.C. - Site de Mont-Carmel (Mauricie)	Janvier 2021	LUN au VEN 7h à 16h	2020-12-01	53642
St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu	Janvier 2021	LUN au VEN 7h à 16h	2020-12-01	53643

## Opérateur de pelles

### Activités multimétiers et occupations

**Devenir formateur**

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

**Durée** : 45 heures

**Crédit à l'apprentissage** : 0

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

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

**Clientèle** : Compagnons et occupations

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

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

## Opérateur de pelles

### Activités multimétiers et occupations

#### Échafaudage, levage et manutention

**Activité partagée «camion-flèche» :** Opérer un camion-flèche de 30 tonnes et moins, possédant uniquement un poste de commande fixe, pour le déplacement de matériaux liés à son métier vers un point de dépôt temporaire, excluant l'installation définitive de matériaux ou d'équipements.

**Durée :** 90 heures

**Crédit à l'apprentissage :** 0

**Contenu :** Vérification du camion-flèche; consignation des données; inspection de l'équipement de gréage; lubrification des composants mécaniques; opération et installation du camion-flèche; manutention des matériaux; reconnaissance des dangers potentiels; interprétation des signaux manuels de levage; interprétation des chartes de levage; gréage et déplacement de matériaux.

**Préalables :** Détenir un permis de conduire de classe 3 valide avec les deux mentions suivantes : mention F (freinage pneumatique) et mention M (transmission manuelle).

**Clientèle :** Être titulaire d'un CCC d'une spécialité ou d'un métier autre que celui de grutier.

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

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou C.F.M.A.	Novembre 2020	SAM et DIM 7h à 17h30	2020-10-01	53932
Anjou C.F.M.A.	Décembre 2020	LUN au VEN 7h à 16h30	2020-11-01	53931
Anjou C.F.M.A.	Janvier 2021	LUN au VEN 7h à 16h30	2020-12-01	53933
Anjou C.F.M.A.	Février 2021	SAM et DIM 7h à 17h30	2021-01-15	53935
Anjou C.F.M.A.	Mars 2021	LUN au VEN 7h à 16h30	2021-02-01	53934
Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome	Décembre 2020	LUN au VEN 7h à 16h30	2020-11-01	53929
Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome	Février 2021	LUN au VEN 7h à 16h30	2021-01-15	53930
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Octobre 2020	SAM et DIM 6h à 15h30	2020-09-15	53936
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Décembre 2020	LUN au VEN 6h à 15h30	2020-11-01	53938
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Janvier 2021	LUN au VEN 6h à 15h30	2020-12-01	53940
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Février 2021	SAM et DIM 6h à 15h30	2021-01-15	53942

## Opérateur de pelles

### Activités multimétiers et occupations

#### Échafaudage, levage et manutention

**Signalisation et gréage pour levage et manutention à l'aide d'une grue :** Effectuer la signalisation et le gréage pour le levage et la manutention de charges à l'aide d'une grue.

**Durée :** 30 heures

**Crédit à l'apprentissage :** 0

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

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

**Remarque :** Les apprentis briqueteur-maçon, cimentier-applicateur, ferrailleur, opérateur d'équipement lourd et de pelles et plâtrier doivent être en dernière période d'apprentissage pour être admissibles.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Anjou C.F.M.A.	Septembre 2020	SAM et DIM 8h à 16h30	2020-08-22	54180
Anjou C.F.M.A.	Janvier 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2020-12-01	54182
Gatineau École des métiers spécialisés Asticou	Avril 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-03-01	54192
Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-02-01	54170
Québec É.M.O.I.C.Q.	Octobre 2020	SAM et DIM 8h à 16h30	2020-09-15	54172
Québec É.M.O.I.C.Q.	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-02-01	54175
Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-02-01	54169
Rouyn-Noranda Centre Polymétier	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-02-01	54193
Saint-Laurent C.F.P. Léonard-De Vinci	Octobre 2020	SAM et DIM 8h à 16h	2020-09-15	54184
Saint-Laurent C.F.P. Léonard-De Vinci	Janvier 2021	SAM et DIM 8h à 16h	2020-12-01	54185
Saint-Laurent C.F.P. Léonard-De Vinci	Février 2021	LUN au JEU 8h à 16h	2021-01-15	54186
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Novembre 2020	SAM et DIM 7h à 15h	2020-10-01	54189
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Février 2021	SAM et DIM 7h à 15h	2021-01-15	54190
Saint-Mathieu-de-Beloil É.P.S.H. - Immeuble Beloil	Mars 2021	SAM et DIM 7h à 15h	2021-02-01	54191
Sherbrooke C.F.P. 24-Juin	Février 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-01-15	54178
Trois-Rivières C.F.C.I.C.	Mars 2021	SAM et DIM 8h à 16h30	2021-02-01	54177

## Opérateur de pelles

### Activités multimétiers et occupations

#### Échafaudage, levage et manutention

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

**Durée :** 23 heures

**Crédit à l'apprentissage :** selon le métier

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

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

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

**Remarque :** Les apprentis briqueteur-maçon, cimentier-applicateur, ferrailleur, opérateur d'équipement lourd et de pelles et plâtrier doivent être en dernière période d'apprentissage pour être admissibles.

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Différentes régions Centre de formation en ligne	Janvier 2021	Formation en ligne + SAM-DIM 7h à 16h30	2020-12-01	54422
Différentes régions Centre de formation en ligne	Mars 2021	Formation en ligne + SAM-DIM 7h à 16h30	2021-02-01	54424



## Opérateur de pelles

### Activités multimétiers et occupations

#### Gestion équipe et surintendance de chantier

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

**Durée** : 45 heures

**Crédit à l'apprentissage** : 0

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

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

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

## Opérateur de pelles

### Activités multimétiers et occupations

#### Gestion équipe et surintendance de chantier

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

**Durée :** 75 heures

**Crédit à l'apprentissage :** 0

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

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

**Clientèle :** Compagnons et occupations

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

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

**Durée :** 60 heures

**Crédit à l'apprentissage :** 0

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

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

**Clientèle :** Compagnons et occupations

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

## Opérateur de pelles

### Activités multimétiers et occupations

#### Gestion équipe et surintendance de chantier

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

**Durée :** 75 heures

**Crédit à l'apprentissage :** 0

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

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

**Clientèle :** Compagnons et occupations

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

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

**Durée :** 45 heures

**Crédit à l'apprentissage :** 0

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

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

**Clientèle :** Compagnons et occupations

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

## Opérateur de pelles

### Activités multimétiers et occupations

#### Gestion équipe et surintendance de chantier

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

**Durée** : 60 heures

**Crédit à l'apprentissage** : 0

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

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

**Clientèle** : Compagnons et occupations

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

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

**Durée** : 60 heures

**Crédit à l'apprentissage** : 0

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

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

**Clientèle** : Compagnons et occupations

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

## Opérateur de pelles

### Activités multimétiers et occupations

#### Gestion équipe et surintendance de chantier

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

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

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

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

**Clientèle :** Compagnons et occupations

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

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

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

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

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

**Clientèle :** Compagnons et occupations

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

## Opérateur de pelles

### Activités multimétiers et occupations

#### Gestion équipe et surintendance de chantier

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

**Durée** : 75 heures

**Crédit à l'apprentissage** : 0

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

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

**Clientèle** : Compagnons et occupations

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

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

**Durée** : 30 heures

**Crédit à l'apprentissage** : 0

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

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

**Clientèle** : Compagnons et occupations

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

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

**Durée** : 45 heures

**Crédit à l'apprentissage** : 0

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

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

**Clientèle** : Compagnons et occupations

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

## Opérateur de pelles

### Activités multimétiers et occupations

#### Gestion équipe et surintendance de chantier

#### Surintendant - Outils informatiques du surintendant (suite)

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

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

**Durée** : 75 heures

**Crédit à l'apprentissage** : 0

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

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

**Clientèle** : Compagnons et occupations

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

## Opérateur de pelles

### Activités multimétiers et occupations

**Mixité dans les équipes de travail**

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

**Durée :** 14 heures

**Crédit à l'apprentissage :** 0

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

**Clientèle :** Compagnons, apprentis et occupations

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

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

**Durée :** 14 heures

**Crédit à l'apprentissage :** 0

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

**Clientèle :** Compagnons, apprentis et occupations

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



## Opérateur de pelles

### Activités multimétiers et occupations

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

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

**Duration:** 60 hours

**Apprenticeship Credit:** 0

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

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

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

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

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

**Durée :** 7 heures

**Crédit à l'apprentissage :** 7

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

**Clientèle :** Compagnons, apprentis et occupations

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

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

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

**Durée :** 60 heures

**Crédit à l'apprentissage :** 0

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

**Clientèle :** Compagnons, apprentis et occupations

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Bonaventure C.F.P. Chandler-Bonaventure	Mars 2021	LUN au VEN 8h à 14h30	2021-02-01	54259
Gatineau École des métiers spécialisés Asticou	Mars 2021	LUN au VEN 8h à 15h	2021-02-01	54281

## Opérateur de pelles

### ***Activités multimétiers et occupations***

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

#### Plans et devis de bâtiment (suite)

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Jonquière S.A.E. - C.F.P. Jonquière	Février 2021	LUN au VEN 8h à 14h30	2021-01-15	54260
Laval C.D.C. Pont-Viau	Novembre 2020	LUN au VEN 8h à 15h	2020-10-01	54269
Laval C.D.C. Pont-Viau	Mars 2021	LUN au VEN 8h à 15h	2021-02-01	54270
Montréal É.M.C.M.	Décembre 2020	LUN au VEN 7h30 à 14h	2020-11-01	54267
Montréal É.M.C.M.	Février 2021	LUN au VEN 7h30 à 14h	2021-01-15	54268
Québec É.M.O.I.C.Q.	Décembre 2020	LUN au VEN 7h à 14h30	2020-11-01	54263
Québec É.M.O.I.C.Q.	Février 2021	LUN au VEN 7h à 14h30	2021-01-15	54264
Saint-Mathieu-de-Beloeil É.P.S.H. - Immeuble Beloeil	Avril 2021	LUN au VEN 7h30 à 14h30	2021-03-01	54277
Sept-Îles C.F.P. de Sept-Îles	Mars 2021	LUN au VEN 8h à 14h30	2021-02-01	54282
Sherbrooke C.F.P. 24-Juin	Mars 2021	LUN au VEN 7h30 à 14h	2021-02-01	54266
Trois-Rivières C.F.C.I.C.	Février 2021	LUN au VEN 8h à 14h30	2021-01-15	54265

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

**Durée** : 40 heures

**Crédit à l'apprentissage** : 40

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

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

Ville Centre de formation	Début du cours (à confirmer)	Horaire	Date limite d'inscription	No groupe
Gatineau École des métiers spécialisés Asticou	Mars 2021	LUN au VEN 7h30 à 16h	2021-02-01	54311
LaSalle C.I.M.M.E.	8 février 2021	LUN au VEN 7h30 à 16h30	2021-01-15	54308
Laval C.D.C. Pont-Viau	Janvier 2021	LUN au VEN 7h30 à 16h	2020-12-01	54309
Lévis C.N.C.E.C. de Saint-Jean-Chrysostome	Janvier 2021	LUN au VEN 8h à 16h30	2020-12-01	54299
Magog C.F.P. Memphrémagog	Février 2021	LUN au VEN 7h30 à 16h	2021-01-15	54301
Rivière-du-Loup C.F.P. Pavillon-de-l'Avenir	Février 2021	LUN au VEN 8h à 17h	2021-01-15	54297
Saint-Hyacinthe É.P.S.H.	Février 2021	LUN au VEN 8h à 16h30	2021-01-15	54305

## Opérateur de pelles

### 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
St-Jean-sur-Richelieu C.N.C.E.C. - Site de St-Jean-sur-Richelieu	Février 2021	LUN au VEN 8h à 16h30	2021-01-15	54302
Victoriaville C.F.P. Vision 20 20	Avril 2021	LUN au VEN 8h à 16h30	2021-03-01	54300

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

**Duration:** 40 hours

**Apprenticeship Credit:** 40

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

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

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

City Training Center	Start Date (To Be Confirmed)	Schedule	Registration Deadline	Group Number
Châteauguay É.F.P. de Châteauguay	Février 2021	SAT and SUN from 8:00 A.M. to 3:30 P.M.	2021-01-15	54376

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

**Durée :** 5 heures

**Crédit à l'apprentissage :** 0

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

**Clientèle :** Compagnons, apprentis et occupations

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

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