

Besoin d'un métier?

École des métiers
et occupations de l'industrie
de la **construction**
de Québec (ÉMOICQ)

Édition 2019-2020



ÇA COMMENCE ICI

MA VIE MON METIER .CA



Commission
scolaire de
la Capitale



DEVIENS ÉLÈVE D'UN JOUR

Viens vivre une vraie expérience en atelier dans le programme qui t'intéresse! Visite les locaux. Échange avec des enseignants et des élèves. Expérimente le métier et confirme ton choix.

Durée : ½ ou 1 journée au choix

Inscription

Tu n'as qu'à te rendre sur la page du programme qui t'intéresse sur le site **maviemonmetier.ca** et à remplir le formulaire d'inscription en ligne qui se trouve dans la colonne de droite.



DEMANDE D'ADMISSION EN LIGNE

En règle générale, les documents suivants doivent accompagner le formulaire de demande d'admission : dernier bulletin scolaire de niveau secondaire, bulletin de l'année en cours, original du certificat de naissance grand format.

www.inforoutefpt.org



BESOIN D'UN COUP DE POUCE FINANCIER ?

Consulte le site sur l'aide financière aux études

www.afe.gouv.qc.ca



FAIS RECONNAÎTRE TES EXPÉRIENCES DE TRAVAIL

Grâce au service de reconnaissance des acquis et des compétences (RAC)

- Pour les personnes qui ont de l'expérience dans un métier, mais qui n'ont pas le diplôme d'études professionnelles.
- La démarche de la RAC permet d'obtenir son diplôme sans repartir à zéro.
- **Information :** 418 686-4040, poste 2310
ou sans frais au 1 855 781-2666, poste 2310

SAISIS TA PERSONNALITÉ AVEC LA TYPOLOGIE DE HOLLAND

La typologie de Holland peut t'aider à identifier certains traits de ta personnalité et à faire des choix de carrière et de formation qui correspondent à tes propres champs d'intérêt et tes capacités.

R

Réaliste

Habile de ses mains, le réaliste exerce surtout des tâches concrètes. Il aime fabriquer, manier, démonter, assembler et s'intéresse au *comment* et au *pourquoi* du fonctionnement des choses. Il aime s'impliquer physiquement dans l'exécution des tâches.

I

Investigateur

Observateur, l'investigateur possède une grande soif d'apprendre et aime analyser et résoudre des problèmes. Ses intérêts dominants sont liés au secteur de la science.

A

Artiste

Inventif, l'artiste est reconnu pour sa facilité à utiliser son imagination pour créer. Rêveur et imaginatif, il recherche l'aventure et la nouveauté.

S

Social

Dévoué, le type social est intéressé par les activités favorisant un contact avec les autres dans le but de les aider, de les informer, de les divertir ou de les soigner.

E

Entreprenant

Fonceur, l'entreprenant aime influencer son entourage. Il sait vendre des idées autant que des biens matériels. Il a des projets et la volonté de les mener à terme.

C

Conventionnel

Prudent, le conventionnel n'aime pas l'imprévu. Il préfère les situations prévisibles et structurées à l'intérieur desquelles les règles sont claires. Il est à l'aise avec la répétition de gestes dans l'accomplissement de ses tâches.

Briquetage-maçonnerie

R•C•S

Carrelage

R•C•S

Charpenterie-menuiserie

R•C•I

Électricité

R•I•C

Ferblanterie

R•I•C

Gestion d'une entreprise spécialisée de la construction

R•I•C

Installation de revêtements souples

R•I•C

Installation et entretien de systèmes de sécurité

R•I•E

Peinture en bâtiment

R•C•I

Plâtrage

R•C•A

Pose de revêtements de toiture

R•I•E

Pose de systèmes intérieurs

R•C•S

Préparation et finition de béton

R•C•S

CONDITIONS D'ADMISSION

1

Être titulaire du diplôme d'études secondaires

OU

Avoir au moins 16 ans au 30 septembre de l'année scolaire en cours et avoir obtenu les unités de 4^e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique

OU

Avoir au moins 18 ans, avoir réussi le test de développement général (TDG) et posséder les préalables fonctionnels prescrits

OU

Être titulaire d'une attestation d'équivalence de niveau de scolarité

2

Être titulaire du diplôme d'études secondaires

OU

Avoir au moins 16 ans au 30 septembre de l'année scolaire en cours et avoir obtenu les unités de 3^e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique

OU

Avoir au moins 18 ans, avoir réussi le test de développement général (TDG) et posséder les préalables fonctionnels prescrits

OU

Être titulaire d'une attestation d'équivalence de niveau de scolarité

OU

Avoir au moins 16 ans au 30 septembre de l'année scolaire en cours, être titulaire du certificat de formation à un métier semi-spécialisé (CFMS) et avoir obtenu les unités requises en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique du 1^{er} cycle du secondaire de la formation générale des jeunes ou de la 2^e secondaire de la formation générale des adultes

3

Être titulaire d'un DEP dans le métier correspondant au programme d'études choisi

OU

Se voir reconnaître les apprentissages équivalents

OU

Posséder une expérience de travail pertinente en relation avec le programme d'études

Note : La sélection se fait par une entrevue à laquelle seront convoqués tous les candidats.



PRÉALABLES MANQUANTS

Pour obtenir tes préalables manquants, visite notre site Internet :

maviemonmetier.ca/inscription/education-des-adultes

BESOIN D'AIDE ? LES SARCA SONT LÀ POUR TOI

Viens rencontrer un de nos professionnels des *Services d'accueil, de référence, de conseil et d'accompagnement* pour un retour aux études réussi !



Service
d'orientation
gratuit

16
ans et plus



Ne fréquente
pas l'école



Information : 418 686-4040, poste 6399



PLACE AUX FEMMES

L'ÉMOICQ est fière de participer aux efforts pour favoriser l'intégration des femmes dans l'industrie de la construction. D'ailleurs, celles-ci représentent plus de 12 % de ses élèves et sont réparties dans ses différents programmes. Depuis la fin des années 1990, le nombre de filles qui ont choisi le secteur de la construction a décuplé, passant de 243 à 3 002 en 2017.

Pour en savoir davantage sur le soutien offert aux femmes pendant leur formation et sur les mesures mises en place pour les intégrer sur le marché du travail, **communique avec l'école au 418-686-4040, poste 7200.**

BRIQUETAGE-MAÇONNERIE

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5303

Deviens briqueteur-maçon ou briqueteuse-maçonne!
Cette formation te prépare à construire des fondations,
des murs, des cloisons, des voûtes, des cheminées
et des foyers.



Principales tâches

- Lire et interpréter des plans et devis
- Effectuer des mesures et des calculs pour déterminer la quantité de matériaux nécessaire
- Préparer et étendre le mortier à l'aide d'une truelle
- Tailler, scier et poser des pièces de maçonnerie
 - Brique
 - Bloc de béton
 - Bloc de verre
 - Pierre
 - Brique réfractaire (résistante à la chaleur comme celle utilisée pour les fours dans les usines)
- Tirer les joints des pièces de maçonnerie
- Souder des dispositifs d'ancrage

Principaux métiers

- Briqueteur-maçon, briqueteuse-maçonne
- Briqueteur-maçon spécialisé, briqueteuse-maçonne spécialisée en produits réfractaires
- Briqueteur-maçon spécialisé, briqueteuse-maçonne spécialisée en restauration de bâtiments historiques

Avec expérience, tu pourrais devenir chef d'équipe, contremaître, entrepreneur ou entrepreneuse, formateur ou formatrice en entreprise, représentant syndical ou représentante syndicale, représentant ou représentante pour des produits de construction, estimateur ou estimatrice de projet en maçonnerie.

Particularités



Durée

900
heures



Sur

9
mois



Réaliste
Conventionnel
Social

BRIQUETAGE-MAÇONNERIE (SUITE)

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5303

Liste des cours	Nombre d'heures
Prévenir les atteintes à la santé, à la sécurité et à l'intégrité physique sur les chantiers de construction	30
Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	15
Préparer et étendre des mortiers	30
Ériger des échafaudages	30
Effectuer la pose de blocs et de briques à la ligne	120
Monter des coins en blocs et en briques	90
Interpréter des plans et des devis	60
Construire et réparer des ouvrages simples en blocs et en briques	90
Ériger des ouvrages complexes en éléments de maçonnerie	90
Effectuer des soudures simples et de l'oxycoupage	45
Construire et réparer des ouvrages en éléments préfabriqués	45
Tailler et poser des pierres naturelles et artificielles	90
Construire et réparer des cheminées et des bases de poêles	30
Se situer au regard du travail et des techniques liées au réfractaire	15
S'adapter au milieu de travail en briquetage-maçonnerie	120

CARRELAGE

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5300

Deviens carreleur ou carreleuse! Cette formation te prépare à habiller les murs, les plafonds et les sols afin d'obtenir des surfaces attrayantes, durables, imperméables et faciles d'entretien.



Principales tâches

- Lire et interpréter des plans et devis
- Effectuer des mesures et des calculs pour déterminer la quantité de matériaux nécessaire
- Préparer les surfaces
- Mélanger et appliquer le mortier à l'aide d'une truelle
- Tailler, assembler et poser les carreaux
 - Marbre
 - Granit
 - Ardoise
 - Céramique
 - Pâte de verre
 - Terrazo
- Remplir les joints de coulis entre les carreaux
- Effectuer des mosaïques et des agencements de couleurs

Principaux métiers

- Carreleur ou carreleuse

Avec expérience, tu pourrais devenir chef d'équipe, contremaître, entrepreneur ou entrepreneuse, formateur ou formatrice en entreprise, représentant syndical ou représentante syndicale, représentant ou représentante pour des produits de construction, estimateur ou estimatrice de projet en carrelage.

Particularités



Durée

690
heures



Sur

7
mois



Réaliste
Conventionnel
Social

CARRELAGE (SUITE)

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5300

Liste des cours	Nombre d'heures
Prévenir les atteintes à la santé, à la sécurité et à l'intégrité physique sur les chantiers de construction	30
Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	30
Effectuer des prises de mesures et des calculs	30
Choisir les matériaux et les produits d'installation	30
Effectuer des surfaces de base	120
Interpréter des plans et des devis	45
Poser et réparer des revêtements de carreaux selon le procédé en couche mince	105
Poser et réparer des revêtements de carreaux selon le procédé en couche humide	45
Poser et réparer des revêtements de dalles	120
Effectuer et réparer des revêtements de granito (terrazzo)	120
Utiliser des moyens de recherche d'emploi	15

CHARPENTERIE-MENUISERIE

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5319

Deviens charpentier-menuisier ou charpentière-menuisière !
Viens apprendre toutes les techniques liées à l'assemblage de la charpente d'un bâtiment résidentiel, commercial, institutionnel, industriel ou de structure de génie civil.



Principales tâches

- Lire et interpréter des plans et devis
- Effectuer des mesures et des calculs pour déterminer la quantité de matériaux nécessaire
- Construire des coffrages à béton
 - Fondation
 - Colonne
 - Poutre
 - Dalle
- Fabriquer et ériger des charpentes
 - Toit
 - Mur
 - Plancher
- Effectuer des travaux de finition extérieure
 - Porte et fenêtre
 - Bardeau d'asphalte
 - Revêtement extérieur (vinyle, canexel, fibrociment, etc.)
- Effectuer des travaux de finition intérieure
 - Plancher de bois
 - Gypse
 - Armoire et ameublement intégré
 - Isolation et insonorisation
 - Escalier
 - Moulure

Principaux métiers

- Charpentier-menuisier, charpentière-menuisière
- Ouvrier, ouvrière à la fabrication d'habitations préusinées

Avec expérience, tu pourrais devenir chef d'équipe, contremaître, entrepreneur ou entrepreneuse, formateur ou formatrice en entreprise, représentant syndical ou représentante syndicale, représentant ou représentante pour des produits de construction, estimateur ou estimatrice de projet.

Particularités



Durée

1350
heures



Sur

12
mois



Formation
intensive



Possibilité de
cours du soir



Réaliste
Conventionnel
Investigateur

CHARPENTERIE-MENUISERIE (SUITE)

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5319

Liste des cours	Nombre d'heures
Prévenir les atteintes à la santé, à la sécurité et à l'intégrité physique sur les chantiers de construction	30
Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	15
Utiliser des outils manuels portatifs et des outils électriques pour effectuer des assemblages	75
Traiter de l'information liée à des plans, à des devis et à des croquis	90
Effectuer des calculs relatifs à la planification	45
Effectuer des opérations d'alignement et de nivellement	60
Effectuer des activités d'échafaudage, de levage et de manutention	45
Fabriquer et installer l'ameublement et les accessoires de finition	90
Construire des coffrages d'empattements, de murs de fondation et de murs de béton	105
Effectuer des activités liées à la pose de fondations profondes	30
Construire des coffrages de colonnes, de poutres, de dalles et d'escaliers de béton	105
Construire des charpentes de planchers	60
Construire des charpentes de murs	90
Construire des toitures	105
Effectuer des travaux d'isolation, d'insonorisation et de ventilation	45
Effectuer des travaux de finition extérieure	105
Effectuer des travaux de finition intérieure	120
Construire des escaliers de bois	120
Préparer son intégration au marché du travail	15

ÉLECTRICITÉ

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5295

Deviens électricien ou électricienne ! Cette formation te prépare à comprendre, à installer et à réparer des réseaux et des équipements électriques des bâtiments résidentiels, commerciaux et industriels.



Principales tâches

- Lire et interpréter des plans et devis
- Effectuer des calculs pour déterminer la quantité de matériaux nécessaire
- Installer, mettre en service et entretenir des circuits
 - **Système d'éclairage et de chauffage**
 - **Système de chauffage**
 - **Automate programmable**
Feu de circulation, chaîne de montage
 - **Avertisseur**
Feu, vol, surveillance, urgence, téléphonie
 - **Moteur monophasé et triphasé**
Piscine, ascenseur
 - **Câble et canalisation**
 - **Transformateur triphasé**
Pour transformer les charges électriques importantes des gros bâtiments
 - **Système d'instrumentation et de contrôle**
Contrôle dans les chaînes de montage industrielles
 - **Domotique**
Maison intelligente

Principaux métiers

- Électricien, électricienne
 - Électricien, électricienne d'entretien et de maintenance
 - Représentant, représentante de produits liés à l'électricité
 - Estimateur, estimatrice en électricité de construction
- Avec expérience, tu pourrais devenir chef d'équipe, contremaître, entrepreneur ou entrepreneuse, formateur ou formatrice en entreprise, représentant syndical ou représentante syndicale.

Particularités



Durée
1800
heures



Sur
18
mois



Formation
intensive



Possibilité de
cours du soir



Réaliste
Investigateur
Conventionnel

**CONDITIONS
D'ADMISSION**

1

ÉLECTRICITÉ (SUITE)

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5295

Liste des cours	Nombre d'heures
Prévenir les atteintes à la santé, à la sécurité et à l'intégrité physique sur les chantiers de construction	30
Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	15
Utiliser un ordinateur	30
Vérifier la tension, le courant et la puissance de circuits électriques	120
Dessiner le croquis d'une installation et un schéma de circuit électrique	45
Utiliser de l'outillage	75
Travailler en hauteur et manutentionner du matériel	45
Installer des canalisations et des câbles électriques	90
Effectuer l'installation de circuits électriques de dérivation résidentiels et de leurs dispositifs de protection	105
Interpréter des plans, des devis, des manuels techniques et des procédures d'entretien	60
Effectuer l'installation et l'entretien de transformateurs triphasés	60
Effectuer l'installation et l'entretien d'un branchement et d'une alimentation d'urgence	90
Vérifier le fonctionnement de circuits électroniques	105
Vérifier la logique à relais et à circuits intégrés de circuits électriques et électroniques	75
Effectuer l'installation et l'entretien d'un système d'éclairage	105
Effectuer l'installation et l'entretien d'un système de chauffage	90
Installer des câbles de communication en cuivre et en fibre optique	75
Effectuer l'installation d'un système d'alarme incendie	60
Effectuer l'installation de systèmes domotique et téléphonique résidentiels	120
Effectuer l'installation et l'entretien de machines rotatives à courant continu et à courant alternatif monophasé et de leurs commandes	90
Effectuer l'installation et l'entretien d'une machine rotative à courant alternatif triphasé et de ses commandes	105
Effectuer l'installation et l'entretien d'un automate programmable pour des systèmes électriques de machinerie de bâtiment	105
Effectuer l'installation et l'entretien de l'instrumentation électronique pour des systèmes électriques de machinerie de bâtiment	75
Se préparer au marché du travail	30

FERBLANTERIE

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5360



Deviens ferblantier ou ferblantière! Cette formation te prépare à fabriquer, à installer et à réparer des objets de métal en feuille en vue de réaliser des systèmes de ventilation, de climatisation et de chauffage, des revêtements extérieurs, des recouvrements de toiture et autres produits en tôle.

Principales tâches

- Lire et interpréter des plans de fabrication et d'installation
- Effectuer des mesures et des calculs pour déterminer la quantité de matériaux nécessaire
- Tracer des croquis et des patrons
- Découper, façonner, assembler, souder des morceaux de métal en feuille pour fabriquer des pièces
- Installer des réseaux de distribution et d'évacuation d'air
- Installer des recouvrements métalliques extérieurs et intérieurs
 - Toit de cuivre ou autre métal
 - Revêtement extérieur de bâtiment
- Fabriquer et installer du mobilier en acier inoxydable
 - Cuisine de restaurant
 - Laboratoire scientifique
 - Salle chirurgicale

Principaux métiers

- Ferblantier, ferblantière
- Tôlier, tôlière
- Soudeur, soudeuse

Avec expérience, tu pourrais devenir chef d'équipe, contremaître, entrepreneur ou entrepreneuse, formateur ou formatrice en entreprise, représentant syndical ou représentante syndicale, représentant ou représentante pour des produits de construction, estimateur ou estimatrice de projet en ferblanterie.

Particularités



Durée
1605
heures



Sur
16
mois



Réaliste
Investigateur
Conventionnel

FERBLANTERIE (SUITE)

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5360

Liste des cours	Nombre d'heures
Se situer au regard des organismes de la construction	15
Prévenir les atteintes à la santé, à la sécurité et à l'intégrité physique sur les chantiers de construction	30
Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	15
Effectuer des calculs relatifs à des travaux de ferblanterie	45
Dessiner des croquis de pièces	75
Utiliser de l'outillage manuel et portatif	90
Effectuer des coupes au plasma et par oxycoupage	45
Souder à l'arc électrique avec électrodes enrobées	45
Développer des pièces	90
Effectuer des travaux de base avec des machines-outils de coupe et de façonnage	90
Souder à l'arc avec des fils-électrodes fusibles	60
Fabriquer des joints mécaniques	60
Souder à l'arc avec électrodes non fusibles et souder par résistance	75
Fabriquer des pièces	120
Traiter l'information de plans et de devis d'installation	90
Utiliser de l'équipement d'accès	60
Installer des ancrages et des suspensions	60
Effectuer des opérations de manutention et de levage	45
Installer des objets métalliques préfabriqués	60
Installer des revêtements métalliques muraux	75
Installer des revêtements métalliques préfabriqués sur des toitures	90
Recouvrir des toitures à caractère ancestral avec des matériaux métalliques traditionnels ou similaires	105
Installer des systèmes rectangulaires de traitement d'air, de récupération et d'évacuation de matières	75
Installer des systèmes cylindriques de traitement d'air, de récupération et d'évacuation de matières	75
Utiliser des moyens de recherche d'emploi	15

GESTION D'UNE ENTREPRISE DE LA CONSTRUCTION

Attestation de spécialisation professionnelle – Programme 5309

Deviens entrepreneur ou entrepreneure en construction !
Cette formation te prépare à exploiter ta propre entreprise
ou encore à devenir contremaître, chargé ou chargée de projet.



Principales tâches

- Effectuer le suivi d'un chantier de construction
- Rechercher des contrats
- Gérer des budgets
- Préparer des soumissions
- Négocier le financement
- Embaucher et superviser les ouvriers

Principaux métiers

- Entrepreneur, entrepreneure en construction
- Gérant, gérante de chantier
- Gestionnaire immobilier, gestionnaire immobilière

Particularités



Durée
450
heures



Sur
8
mois



15
heures par
semaine



Trois soirs par
semaine et un
samedi sur deux



Réaliste
Investigateur
Conventionnel

**CONDITIONS
D'ADMISSION**

3

GESTION D'UNE ENTREPRISE DE LA CONSTRUCTION (SUITE)

Attestation de spécialisation professionnelle – Programme 5309

Liste des cours

Nombre d'heures

Se situer au regard de la gestion d'une entreprise de la construction et de la démarche de formation

15

Communiquer en milieu de travail

15

Effectuer des activités à caractère juridique

45

Lire des plans et des devis

45

Vérifier la conformité d'un bâtiment au regard du code du bâtiment du Québec

45

Établir les coûts d'un projet

90

Élaborer un plan de développement de l'entreprise

45

Gérer la comptabilité et les finances de l'entreprise

60

Gérer la santé et la sécurité au travail

30

Gérer les activités d'un chantier de construction

60

INSTALLATION DE REVÊTEMENTS SOUPLES

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5334



Deviens poseur ou poseuse de revêtements souples ! Cette formation te prépare à installer un large éventail de revêtements de plancher des bâtiments résidentiels, commerciaux, institutionnels et industriels.

Principales tâches

- Lire et interpréter des plans et devis
- Effectuer des mesures et des calculs pour déterminer la quantité de matériaux nécessaire
- Préparer la surface
- Installer et réparer divers types de revêtements de plancher
 - **Antidérapant**
Cuisine de restaurant, congélateur industriel
 - **Coussiné**
Gymnase, usine
 - **Antistatique**
Salle de serveurs informatiques
 - **Gazon synthétique**
Terrains de football et de soccer
 - **Linoléum**
Épicerie, édifice à bureaux, hôpital
 - **Liège**
Résidentiel
 - **Tapis**
Hôtel, édifice à bureaux
 - **Vinyle**
École
 - **Antibactérien, antiseptique**
Hôpital, CLSC, salle opératoire
- Effectuer des motifs et des agencements de couleurs avec les revêtements
- Effectuer des insertions de logo de compagnie

Principaux métiers

- Poseur, poseuse de revêtements souples

Avec expérience, tu pourrais devenir chef d'équipe, contremaître, entrepreneur ou entrepreneuse, formateur ou formatrice en entreprise, représentant syndical ou représentante syndicale, représentant ou représentante pour des produits de construction, estimateur ou estimatrice de projet de revêtements souples.

Particularités



Durée
900
heures



Sur
9
mois



Enseignement
individualisé



Réaliste
Investigateur
Conventionnel

INSTALLATION DE REVÊTEMENTS SOUPLES (SUITE)

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5334

Liste des cours	Nombre d'heures
Se situer au regard des organismes de l'industrie de la construction	15
Prévenir les atteintes à la santé, à la sécurité et à l'intégrité physique sur les chantiers de construction	30
Se situer au regard du métier, de la démarche de formation et communiquer en milieu de travail	45
Effectuer des travaux inhérents à l'installation de revêtements souples	90
Interpréter des plans et des devis et effectuer des croquis	30
Planifier les travaux à effectuer pour l'installation de revêtements souples	60
Préparer des surfaces en vue de l'installation de revêtements souples	75
Installer des tapis collés	120
Installer des tapis étirés	75
Installer des revêtements résilients	120
Installer des revêtements de surfaces sportives	45
Effectuer des recherches d'emploi	15
Exécuter des techniques spécialisées d'installation de revêtements souples	120
Réparer des tapis et des revêtements résilients	60

INSTALLATION ET ENTRETIEN DE SYSTÈMES DE SÉCURITÉ

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5296

Deviens installateur ou installatrice de systèmes de sécurité! Cette formation te prépare à installer et entretenir des systèmes de sécurité dans les édifices commerciaux et industriels, ainsi que dans les immeubles d'habitation.



Principales tâches

- Prendre connaissance des lieux et des besoins du client
- Installer les composantes et régler divers systèmes de sécurité
 - **Alarme incendie**
Résidence pour personnes âgées, école, hôpital
 - **Antivol**
Résidence privée, entrepôt, banque, musée
 - **Système antifugue**
Prison, établissement en santé mentale
 - **Contrôle d'accès**
Centre de recherche, base militaire, aéroport
 - **Surveillance vidéo**
Établissement commercial, casino, route
 - **Système de communication vocale**
Immeuble à logement, école
- Programmer les systèmes et les raccorder à la centrale de surveillance
- Vérifier et entretenir les mécanismes des différents systèmes

Principaux métiers

- Électricien spécialisé, électricienne spécialisée en installation de systèmes de sécurité
- Avec expérience, tu pourrais devenir chef d'équipe, contremaître, entrepreneur ou entrepreneuse, formateur ou formatrice en entreprise, représentant syndical ou représentante syndicale, représentant ou représentante pour des produits de construction, estimateur ou estimatrice de projets liés aux systèmes de sécurité.

Particularités



Durée

1485
heures



Sur

18
mois



Réaliste
Investigateur
Entreprenant

**CONDITIONS
D'ADMISSION**

1

+

Ne pas avoir de dossier criminel

INSTALLATION ET ENTRETIEN DE SYSTÈMES DE SÉCURITÉ (SUITE)

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5296

Liste des cours

Nombre d'heures

Prévenir les atteintes à la santé, à la sécurité et à l'intégrité physique sur les chantiers de construction

30

Se situer au regard du métier et de la démarche de formation

15

Utiliser l'outillage

60

Vérifier un circuit à courant continu

90

Installer des câbles et des canalisations

75

Vérifier un circuit à courant alternatif

75

Vérifier un circuit à semi-conducteurs

60

Se situer au regard du contexte juridique des secteurs de travail

15

Installer et entretenir de l'appareillage de détection

90

Relier un système à un centre de contrôle local ou à une centrale de surveillance

30

Installer un système d'alarme incendie

45

Installer et entretenir un système de communication d'urgence

30

Installer et entretenir un système de communication vocale et de télécommunication

75

Installer et entretenir un système de supervision de gicleurs

45

Répondre à un appel de service

30

Utiliser des moyens de recherche d'emploi

15

S'intégrer au milieu de travail dans des secteurs autres que la construction

60

Mettre en service un système informatique

60

Utiliser un circuit logique

45

Interpréter des plans, des devis et des manuels techniques

45

Assurer la fiabilité d'un circuit d'alimentation

45

Installer et entretenir un système antivol

135

Mettre en marche, entretenir et inspecter un système d'alarme incendie

90

Installer et entretenir un système de contrôle d'accès et un système antifugue

105

Installer et entretenir un système de surveillance vidéo

120

PEINTURE EN BÂTIMENT

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5336

Deviens peintre en bâtiment! Cette formation te prépare à appliquer des finitions pour protéger et décorer des surfaces dans des établissements résidentiels, commerciaux, institutionnels et industriels ainsi que de génie civil.



Principales tâches

- Lire et interpréter des plans et devis
- Effectuer des mesures et des calculs pour déterminer la quantité de matériaux nécessaire
- Préparer, sabler, réparer des surfaces intérieures et extérieures
 - Bois
 - Maçonnerie
 - Plâtre
 - Béton
 - Métal
 - Synthétique
 - Asphalte
- Appliquer, poser ou pulvériser
 - Peinture, teinture, vernis et laque
 - Papier peint et tissu
 - Vinyte et époxy
- Décorer des surfaces
 - Dessin et lettrage
 - Faux fini
- Agencer et reproduire les couleurs

Principaux métiers

- Peintre

Avec expérience, tu pourrais devenir chef d'équipe, contremaître, entrepreneur ou entrepreneuse, formateur ou formatrice en entreprise, représentant syndical ou représentante syndicale, représentant ou représentante pour des produits de construction, estimateur ou estimatrice de projet en peinture.

Particularités



Durée

900

heures



Sur

9

mois



Possibilité de
cours du soir



Réaliste
Conventionnel
Investigateur

**CONDITIONS
D'ADMISSION**

2

PEINTURE EN BÂTIMENT (SUITE)

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5336

Liste des cours	Nombre d'heures
Se situer au regard des organismes de l'industrie de la construction	15
Prévenir les atteintes à la santé, à la sécurité et à l'intégrité physique sur les chantiers de construction	30
Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	15
Utiliser l'équipement d'élévation	30
Associer des produits relatifs aux travaux de préparation et de finition de surfaces	30
Préparer et réparer des surfaces à base de plâtre	60
Finir des surfaces à base de plâtre	90
Agencer et reproduire des couleurs	30
Estimer les travaux à effectuer en peinture en bâtiment	75
Poser des revêtements muraux	90
Pulvériser des surfaces	60
Préparer et finir des surfaces calcaires et synthétiques	90
Préparer et finir des surfaces en bois	90
Préparer et finir des surfaces en métal	90
Réaliser des effets décoratifs et des finis spéciaux	90
Se préparer à intégrer le marché du travail	15

PLÂTRAGE

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5286

Deviens plâtrier ou plâtrière! Cette formation te prépare à appliquer des enduits sur les murs intérieurs et extérieurs et sur les plafonds pour obtenir des surfaces lisses ou décoratives.



Principales tâches

- Lire et interpréter des plans et devis
- Effectuer des mesures et des calculs pour déterminer la quantité de matériaux nécessaire
- Préparer les surfaces
- Poser des produits calcaires sur des surfaces à l'aide d'une truelle ou d'une machine
 - Plâtre
 - Acrylique
 - Mortier
 - Ciment
 - Stuc
- Effectuer le tirage des joints des feuilles de gypse
- Exécuter des travaux de moulure de plâtre
- Installer des éléments ornementaux préfabriqués

Principaux métiers

- Plâtrier, plâtrière
- Tireur, tireuse de joints

Avec expérience, tu pourrais devenir chef d'équipe, contremaître, entrepreneur ou entrepreneuse, formateur ou formatrice en entreprise, représentant syndical ou représentante syndicale, représentant ou représentante pour des produits de construction, estimateur ou estimatrice de projet en plâtrage.

Particularités



Durée
810
heures



Sur
8
mois



Réaliste
Conventionnel
Artiste

**CONDITIONS
D'ADMISSION**

2

PLÂTRAGE (SUITE)

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5286

Liste des cours

Nombre d'heures

Prévenir les atteintes à la santé, à la sécurité et à l'intégrité physique sur les chantiers de construction	30
Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	30
Effectuer des prises de mesures et des calculs	30
Monter des échafaudages	30
Effectuer un crépi de plâtre	105
Effectuer le travail de finition d'un ouvrage de plâtre	90
Poser du crépi sur des surfaces de béton	30
Tirer des joints	120
Moulurer et poser des éléments ornementaux préfabriqués	105
Exécuter des revêtements d'acrylique et de stuc	120
Réparer des surfaces	75
Utiliser des moyens de recherche d'emploi	15
Interpréter des plans et des devis	30

POSE DE REVÊTEMENTS DE TOITURE

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5351

Deviens couvreur ou couvreuse de toitures! Cette formation te prépare à poser différents types de bardeaux sur les toits à versants ainsi que divers revêtements sur les toits plats des bâtiments résidentiels, commerciaux, institutionnels et industriels.



Principales tâches

- Lire et interpréter des plans et devis
- Effectuer des mesures et des calculs pour déterminer la quantité de matériaux nécessaire
- Préparer la surface
- Installer le revêtement de toiture
 - Bardeau d'asphalte
 - Asphalte et gravier
 - Membrane monocouche thermoplastique
 - Membrane monocouche caoutchouc
 - Membrane élastomère
- Réparer les toitures
- Imperméabiliser les surfaces

Principaux métiers

- Couvreur, couvreuse

Avec expérience, tu pourrais devenir chef d'équipe, contremaître, entrepreneur ou entrepreneuse, formateur ou formatrice en entreprise, représentant syndical ou représentante syndicale, représentant ou représentante pour des produits de construction, estimateur ou estimatrice de projet en toiture.

Particularités



Durée
630
heures



Sur
6
mois



Réaliste
Investigateur
Entreprenant

**CONDITIONS
D'ADMISSION**

2

POSE DE REVÊTEMENTS DE TOITURE (SUITE)

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5351

Liste des cours	Nombre d'heures
Se situer au regard des organismes de l'industrie de la construction	15
Prévenir les atteintes à la santé, à la sécurité et à l'intégrité physique sur les chantiers de construction	30
Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	15
Participer à des activités de mobilisation et de démobilisation de chantier	45
Poser un revêtement d'asphalte et de gravier	120
Poser un revêtement de membranes élastomères	120
Poser un revêtement de bardeaux	105
Poser un revêtement de membranes polyoléfine thermoplastique (TPO)	45
Poser un revêtement de membranes éthylène-propylène-diène monomère (EPDM)	45
Analyser les caractéristiques techniques de couvertures	45
Effectuer des réparations de couvertures	45

POSE DE SYSTÈMES INTÉRIEURS

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5350

Deviens installateur ou installatrice de systèmes intérieurs! Cette formation te prépare à construire la charpente et à installer les matériaux pour construire les murs, les cloisons et les plafonds des bâtiments commerciaux, institutionnels et industriels.



Principales tâches

- Lire et interpréter des plans et devis
- Effectuer des mesures et des calculs pour déterminer la quantité de matériaux nécessaire
- Ériger des murs extérieurs et des cloisons intérieures à l'aide de colombages métalliques
- Poser le gypse et couper les matériaux pour adapter les ouvertures
 - Porte
 - Fenêtre
 - Prise de courant
- Préparer, assembler et installer les plafonds suspendus
 - Plafond insonorisé
 - Plafond décoratif
 - Plafond acoustique
 - Plafond de gypse

Principaux métiers

- Poseur, poseuse de systèmes intérieurs

Avec expérience, tu pourrais devenir chef d'équipe, contremaître, entrepreneur ou entrepreneuse, formateur ou formatrice en entreprise, représentant syndical ou représentante syndicale, représentant ou représentante pour des produits de construction, estimateur ou estimatrice de projet.

Particularités



Durée
735
heures



Sur
7
mois



Réaliste
Conventionnel
Social

**CONDITIONS
D'ADMISSION**

2

POSE DE SYSTÈMES INTÉRIEURS (SUITE)

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5350

Liste des cours	Nombre d'heures
Se situer au regard des organismes de l'industrie de la construction	15
Prévenir les atteintes à la santé, à la sécurité et à l'intégrité physique sur les chantiers de construction	30
Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	15
Effectuer des calculs de planification	30
Effectuer des travaux de base en pose de systèmes intérieurs	45
Traiter de l'information liée à des plans et devis	60
Effectuer le soufflage de murs ou de cloisons	75
Utiliser de l'équipement d'accès	45
Construire des cloisons	120
Construire des murs porteurs et non porteurs	120
Poser des plafonds suspendus en gypse ou en panneaux secs	75
Poser des plafonds acoustiques suspendus	60
Poser des plafonds spéciaux suspendus	45

PRÉPARATION ET FINITION DE BÉTON

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5343

Deviens cimentier-applicateur ou cimentière-applicatrice!
Une formation qui te prépare à réaliser divers travaux liés à la finition de béton tels que des trottoirs, des murs et des planchers.



Principales tâches

- Lire et interpréter des plans et devis
- Effectuer des mesures et des calculs pour déterminer la quantité de matériaux nécessaire
- Préparer, finir ou réparer des surfaces de béton
 - Trottoir
 - Mur
 - Dalle
 - Plancher
 - Escalier
 - Comptoir
- Appliquer des produits de protection
 - Durcisseur
 - Scellant
 - Imperméabilisant
- Réaliser des revêtements ornementaux
 - Béton estampé
 - Agrégat exposé
 - Époxy
 - Enduit acrylique
 - Crépi

Principaux métiers

- Cimentier-applicateur, cimentière-applicatrice

Avec expérience, tu pourrais devenir chef d'équipe, contremaître, entrepreneur ou entrepreneuse, formateur ou formatrice en entreprise, représentant syndical ou représentante syndicale, représentant ou représentante pour des produits de construction, estimateur ou estimatrice de projet de béton.

Particularités



Durée

900
heures



Sur

6
mois



Réaliste
Conventionnel
Social

**CONDITIONS
D'ADMISSION**

2

PRÉPARATION ET FINITION DE BÉTON (SUITE)

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5343

Liste des cours	Nombre d'heures
Prévenir les atteintes à la santé, à la sécurité et à l'intégrité physique sur les chantiers de construction	30
Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	30
Effectuer des prises de mesures et des calculs	30
Choisir les matériaux et les produits d'installation	30
Effectuer des surfaces de base	120
Interpréter des plans et des devis	45
Poser et réparer des revêtements de carreaux selon le procédé en couche mince	105
Poser et réparer des revêtements de carreaux selon le procédé en couche humide	45
Poser et réparer des revêtements de dalles	120
Effectuer et réparer des revêtements de granito (terrazzo)	120
Utiliser des moyens de recherche d'emploi	15

**École des métiers et occupations de l'industrie
de la construction de Québec**

1060, rue Borne
Québec (Québec) G1N 1L9

Téléphone: 418 686-4040 poste 7200

Télécopieur: 418 681-2410

Courriel: emoicq@cscapitale.qc.ca

www.maviemonmetier.ca/centre/emoicq/