

BÂTIMENT ET TRAVAUX PUBLICS

Dessin de bâtiment



LANCE TA CARRIÈRE!



CFM

CARREFOUR FORMATION
MAURICIE

Centre
de services scolaire
de l'Énergie

Québec 

CFMFP.CA

Programme 5250

DESSIN DE BÂTIMENT

DEP de 1 800 heures

Stage : 120 heures incluses

Enseignement individualisé

Entrées périodiques

Programme offert en concomitance*

Formation offerte à 4 jours/semaine, 6 heures/jour

Possibilité d'offrir la formation ou une partie de la formation en mode virtuel



NATURE DU TRAVAIL

- Exécuter des plans d'architecture, de structure et de mécanique de bâtiment avec l'ordinateur
- Procéder à des relevés de données

Contenu du programme

Compétences	Heures
Métier et formation	15
Utiliser un ordinateur	30
Dessiner un élément architectural	45
Fonctions de base d'un logiciel de dessin	105
Volumes architecturaux	105
Plan d'un bâtiment résidentiel unifamilial	120
Santé et sécurité sur les chantiers de construction	30
Fonctions avancées d'un logiciel de dessin	75
Plan d'une structure de béton	60
Relevés de données	30
Information relative à la plomberie	90
Plan de plomberie	90
Coupe de mur et détail technique	30
Détermination de quantités de matériaux et d'équipement	30
Plan d'ensemble d'une structure d'acier	60
Plan de fabrication de structures d'acier	120
Plan d'un bâtiment résidentiel multifamilial	120
Information relative à l'électricité	45
Plan d'électricité	45
Illustration architecturale	105
Recherche d'emploi	15
Information relative à la ventilation	90
Plan de ventilation	105
Plan d'un bâtiment commercial	120
Intégration au travail	120



Conditions d'admission

Pour la personne titulaire du diplôme d'études secondaires ou de son équivalent reconnu, aucune condition d'admission supplémentaire n'est requise (DES).

OU

Pour la personne âgée d'au moins 16 ans au 30 septembre de l'année scolaire au cours de laquelle elle commence sa formation, la condition d'admission suivante s'ajoute : avoir obtenu les unités de 4^e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique ou des apprentissages reconnus équivalents.

OU

Pour la personne âgée d'au moins 18 ans, la réussite du test de développement général et les préalables spécifiques s'il y a lieu, pour le programme visé, ou des apprentissages reconnus équivalents, sont requis comme préalables fonctionnels.

* Concomitance

Certaines formations sont offertes à raison de trois ou quatre jours en formation professionnelle et d'une ou deux journées en formation générale des jeunes ou des adultes afin de :

- Compléter les préalables pour les élèves admis avec une 3^e secondaire en français, en mathématique et en anglais;
- Compléter le diplôme d'études secondaires pour les élèves admis avec une 4^e secondaire.

Avis : Les informations contenues dans les grilles des programmes d'études étaient à jour en juin 2020; elles ne sont présentées qu'à titre indicatif. Nous vous invitons à consulter régulièrement notre site Internet (cfmfp.ca) ou celui d'Inforoute FPT (inforoutefpt.org) afin de prendre connaissance des modifications qui peuvent survenir en cours d'année.

Dans le présent document, on emploie la forme masculine dans le seul but d'alléger le texte.

Inscriptions

Carrefour Formation Mauricie

5105, avenue Albert-Tessier,
Shawinigan (Québec) G9N 7A3

Téléphone : 819 539-2265, poste 3200

Télécopieur : 819 539-1945

Courriel : sarcacfm@csenergie.qc.ca

Heures d'ouverture : 8 h à 11 h 30 – 13 h à 16 h

Inscription en ligne : inforoutefpt.org – admissionfp.com

Centre
de services scolaire
de l'Énergie

Québec 

Dates d'inscription

- 1^{er} mars pour la plupart des programmes
- 1^{er} novembre pour les programmes débutant en janvier
- En tout temps pour les programmes en enseignement individualisé

Aide financière aux études

Programme de prêts et bourses du ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur. Pour plus de renseignements, visitez afe.gouv.qc.ca ou composez 819 539-2265, poste 3271.

Logement

Le Carrefour Formation Mauricie dispose d'une liste de maisons, de pensions et de logements. Pour plus d'information, composez 819 539-2265, poste 3278 ou visitez cfmfp.ca.

Élève d'un jour

Si vous êtes intéressé par cette formule, rendez-vous au cfmfp.ca afin de remplir le formulaire ou composez 819 539-2265, poste 3271.

Reconnaissance des acquis et des compétences (RAC)

La RAC vous permet d'officialiser vos compétences par l'obtention d'un bilan de compétences ou d'un diplôme d'études en relation avec votre expérience de travail. Pour en savoir plus, visitez rac.csenergie.qc.ca ou composez 819 539-2265, poste 3242.

Formation continue

Service aux entreprises et aux individus

Le Service aux entreprises et aux individus offre des formations à diverses clientèles en partenariat avec les entreprises et les organismes. Pour plus de renseignements, visitez sae.csenergie.qc.ca ou composez 819 539-6971, poste 2322.

Autres programmes offerts

Administration, commerce et informatique

Comptabilité
Lancement d'une entreprise
Représentation
Secrétariat
Vente-conseil

Entretien d'équipement motorisé

Mécanique d'engins de chantier
Mécanique de véhicules légers
Mécanique de véhicules lourds routiers

Fabrication mécanique

Opération d'équipements de production
Techniques d'usinage

Mécanique d'entretien

Mécanique d'entretien
en commandes industrielles
Mécanique industrielle de construction
et d'entretien

DEP : Diplôme d'études professionnelles

Adresses

Carrefour Formation Mauricie

5105, avenue Albert-Tessier, Shawinigan (Québec) G9N 7A3

819 539-2265 / 1 800 567-8655 / cfmfp.ca

cfm@csenergie.qc.ca / facebook.com/CarrefourFormationMauricie

Centre d'entrepreneuriat Alphonse-Desjardins Shawinigan

1250, avenue de la Station, Shawinigan (Québec) G9N 1W8

Téléphone : 819 539-2265, poste 3240