





# **DESSIN DE BÂTIMENT** 5250

DIPLÔME D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES (DEP)

## **QUALITÉS RECHERCHÉES**

- Capacité d'imaginer les formes en trois dimensions (un atout)
- Ouverture d'esprit
- Minutie et productivité
- Facilité à travailler en équipe
- Patience, résistance au stress
- Passion d'apprendre
- Goût de la recherche
- Capacité de travailler à l'ordinateur
- Respect des échéanciers

### **POUR DEVENIR...**

- Dessinateur, dessinatrice d'architecture
- Dessinateur, dessinatrice d'établissements commerciaux et résidentiels
- Dessinateur, dessinatrice de systèmes de chauffage et de ventilation
- Dessinateur, dessinatrice d'installations électriques
- Dessinateur, dessinatrice de structures d'acier et de béton

## **LIEUX DE TRAVAIL**

- Bureaux d'ingénieurs-conseils
- Institutions
- Bureaux d'architectes
- Municipalités
- Fabricants de structures d'acier, d'éléments de construction (fenêtres, panneaux de béton, portes, etc.)
- Entrepreneurs



## **CONTENU DU PROGRAMME**

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

Total 1800 h



### **CONDITIONS D'ADMISSION**

Être titulaire d'un diplôme d'études secondaires (DES)

#### OU

Avoir au moins 16 ans au 30 septembre de l'année scolaire en cours et avoir, ou être en voie d'obtenir, les unités de français, d'anglais et de mathématique de 4<sup>e</sup> secondaire

#### OU

Posséder les équivalences reconnues par le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport

#### OU

Avoir 18 ans et posséder les préalables fonctionnels suivants : test de développement général (TDG) réussi et FRA-2102-2 ou Français 308 et MAT-3053-2 (3016-2) ou Mathématique 306

## **INFORMATIONS PRATIQUES**

Durée du programme : 2 ans

Durée du stage : 4 semaines en entreprise

Pour connaître l'horaire du programme (jour/soir, heures), visitez le site web du Centre au www.pierredupuy.qc.ca.

Ces renseignements sont donnés à titre indicatif, sous réserve de modifications.



**POUR CONNAÎTRE** les programmes offerts selon le semestre et les dates des prochaines inscriptions;

**POUR OBTENIR** des renseignements supplémentaires sur l'admission, sur un centre ou sur un programme; un formulaire de demande d'admission; un rendez-vous avec un de nos conseillers;

# **COMMUNIQUEZ** avec le Service de la formation professionnelle de la Commission scolaire Marie-Victorin

13, rue Saint-Laurent Est, Longueuil 450 670-0730, postes 2127 et 2128

www.csmv.qc.ca

ou

**VISITEZ-NOUS** lors de la journée portes ouvertes dans les trois centres. Consultez le www.csmv.qc.ca pour tous les renseignements.

## POUR VOUS INSCRIRE EN LIGNE,

rendez-vous au www.srafp.com.

**Une aide financière** est possible selon votre situation. Informez-vous auprès de nos conseillers ou au service des prêts et bourses du ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport (www.afe.gouv.qc.ca) ou à votre centre local d'emploi (CLE).

Savez-vous que vous pouvez devenir ÉLÈVE D'UN JOUR dans un programme qui vous intéresse? Vous passez la journée avec les élèves et les enseignants, vous expérimentez les ateliers : bref, c'est une excellente façon de voir si ce programme vous convient. Pour tenter l'expérience, communiquez avec le centre qui offre ce programme :



Centre de formation professionnelle

## Pierre-Dupuy

1150, chemin Du Tremblay, Longueuil (Québec) J4N 1A2

450 468-4000 • Téléc. : 450 468-1327

www.pierredupuy.qc.ca

Ce dépliant a été imprimé par les élèves du programme d'Imprimerie du Centre de formation professionnelle Jacques-Rousseau, sous la supervision du personnel enseignant.

Encre végétale. Papier recyclé

11/14