

DESSIN DE BÂTIMENT

A hand-drawn architectural drawing on a table with a laptop, a pencil, and a watch. The drawing shows a floor plan with various rooms and dimensions. A hand is holding a pencil and pointing at a specific part of the drawing. A watch is visible on the wrist of the hand holding the pencil. The background is a red gradient.

Les élèves en **Dessin de bâtiment** possèdent un intérêt marqué pour l'architecture. Perfectionnistes, ils ont le profil parfait pour exécuter des tâches exigeant une grande minutie. Notre programme vise à former des dessinateurs qui utilisent des logiciels de dessin à la fine pointe des avancées technologiques. Nos diplômés évoluent dans des secteurs d'envergure tels que l'architecture, l'ingénierie, la mécanique de bâtiment et la construction.

CONDITIONS D'ADMISSION À CE PROGRAMME

- DES (ou équivalence reconnue)
- **ou** français, anglais et mathématiques de 4^e secondaire
- **ou** avoir 18 ans, avoir réussi le test de développement général (TDG) et répondre à certains préalables spécifiques de ce programme

NB Afin d'alléger la lecture, la forme masculine englobe le féminin dans les présents textes.

Renseignements et admission:

- Centre intégré de mécanique, de métallurgie et d'électricité (CIMME)
LaSalle, 514 364.5300

Admission en ligne: srafp.com

Explorez votre futur métier!
eve1jour.com

apprendre-un-metier.ca



Diplôme d'études professionnelles (DEP)

Environ 16 mois dont 4 semaines en stage (1 800 heures)

PARTICULARITÉS DU PROGRAMME

- milieux de stage à proximité;
- contexte d'apprentissage moderne reflétant le milieu de travail;
- accès à de l'équipement de pointe;
- intégration des nouvelles technologies.

DESCRIPTION DU PROGRAMME

HEURES

Appliquer des notions de santé et de sécurité sur les chantiers de construction	30
Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	15
Utiliser des moyens de recherche d'emploi	15
S'intégrer au milieu de travail	120
Utiliser un ordinateur	30
Dessiner un élément architectural	45
Exploiter les fonctions de base d'un logiciel de dessin	105
Dessiner des volumes architecturaux	105
Dessiner le plan d'un bâtiment résidentiel unifamilial	120
Exploiter les fonctions avancées d'un logiciel de dessin	75
Dessiner le plan d'une structure de béton	60
Effectuer des relevés	30
Rechercher de l'information relative à la plomberie	90
Dessiner un plan de plomberie	90
Dessiner une coupe de mur et un détail technique	30
Déterminer des quantités de matériaux et d'équipement	30
Dessiner le plan d'ensemble d'une structure d'acier	60
Dessiner le plan de fabrication de structures d'acier	120
Dessiner le plan d'un bâtiment résidentiel multifamilial	120
Rechercher de l'information relative à l'électricité	45
Dessiner un plan d'électricité	45
Dessiner une illustration architecturale	105
Rechercher de l'information relative à la ventilation	90
Dessiner un plan de ventilation	105
Dessiner le plan d'un bâtiment commercial	120

TOTAL : 1800

LIEU DE FORMATION

Centre intégré de mécanique,
de métallurgie et d'électricité (CIMME) 

1100, rue Ducas, LaSalle H8N 3E6

514 364.5300

cimme.ca

 Angrignon

 110, 113