

DESSIN DE BÂTIMENT

Diplôme d'études
professionnelles [DEP]



Programme exclusif en
Chaudière-Appalaches



18 mois
de formation







Métier lié à
la construction



JE ME SOUCIE DE MON AVENIR
avec un diplôme d'études professionnelles

**TRACER
L'AMBITION**

578, rue Monfette Est
Thetford Mines (QC) G6G 7G9

418 335.2921, poste 3104 | cfpletremplin.com
tremplinsa@csappalaches.qc.ca    

Centre
de services scolaire
des Appalaches

Québec 

DESSIN DE BÂTIMENT

Diplôme d'études professionnelles [DEP]
Secteur Bâtiment et travaux publics | Code 5250



CONTENU DU PROGRAMME

Durée (h)

Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	15
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
Appliquer des notions de santé et de sécurité sur les chantiers de construction	30
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
Utiliser des moyens de recherche d'emploi	15
Rechercher de l'information relative à la ventilation	90
Dessiner un plan de ventilation	105
Dessiner le plan d'un bâtiment commercial	120
S'intégrer au milieu de travail	120

TOTAL

1 800 H

CONDITIONS D'ADMISSION

16 ANS ET PLUS

Français 4^e
secondaire

Mathématique 4^e
secondaire

Anglais 4^e
secondaire

ou équivalent 5^e secondaire (TENS)

OU

TDG ET PRÉALABLES SPÉCIFIQUES

18 ANS ET PLUS

Français

Adultes
2102-2

Jeunes
132-308

Mathématique

Adultes
3053-2

Jeunes
063-306

PROFESSIONS VISÉES

- Dessinateur: d'architecture, de systèmes de chauffage et ventilation, d'établissements commerciaux et en conception assistée par ordinateur

TYPES D'EMPLOYEURS ET MILIEUX DE TRAVAIL

- Bureaux d'architectes
- Entreprises de construction
- Bureaux d'ingénieurs-conseils
- Industries de fabrication (acier de structure, meubles, maisons usinées)
- Fonction publique (municipalités, gouvernements provincial et fédéral)



OBJECTIF DU PROGRAMME

Ce programme d'études vise à habiliter les personnes à préparer des dessins, des plans et des diagrammes relatifs aux bâtiments résidentiels, commerciaux et industriels.



NATURE DU TRAVAIL

- Dessiner des plans à partir d'esquisses dans les domaines de l'architecture, de la structure, de l'électricité et de la mécanique du bâtiment
- Faire le calcul des quantités
- Mettre à jour des plans existants
- Faire des relevés sur les chantiers
- Faire du dessin de plan assisté par ordinateur ou à la main



APTITUDES ET INTÉRÊTS

- Dessin
- Calcul
- Travailler à l'ordinateur
- Soucis d'un produit de qualité
- Travailler avec précision à l'intérieur des limites, des tolérances ou des normes établies
- Avoir de l'initiative

**TRANSPORT ET AIDE FINANCIÈRE
DISPONIBLES**