

Dessin spécialisé en Génie civil

Le milieu du génie civil vous intéresse?

Cette formation rapide, concrète et axée sur la réalité du marché du travail vous permettra de devenir dessinatrice ou dessinateur spécialisé en génie civil en moins d'un an!



**NOUVEAU
PROGRAMME
EN PRÉSENTIEL
À SAINTE-ADÈLE**

Prochaine cohorte : du 19 février 2024 au 13 décembre 2024 - Inscriptions en cours

Objectifs du programme

Le programme* permet aux personnes étudiantes d'exercer la profession de dessinatrice ou dessinateur spécialisé en génie civil. Les dessinatrices ou dessinateurs sont en mesure de comprendre les concepts fondamentaux de domaines en génie civil liés à leurs fonctions (bâtiments, ouvrages d'art et infrastructures de génie civil), d'interpréter les plans d'ensemble, de concevoir et de réaliser les dessins, de produire les plans, d'utiliser un ordinateur pour réaliser l'ensemble des tâches effectuées par un dessinateur technique et d'évaluer les quantités requises de matériaux de construction.

Perspectives d'emploi

L'emploi dans lequel vous allez œuvrer est directement relié au secteur de la construction, qui est très dynamique actuellement. La croissance des chantiers de construction majeurs, de nouveaux développements urbains et la mise aux normes des constructions existantes exercent une pression à la hausse sur l'emploi dans ce secteur.

La production des plans, des devis ainsi que les dessins techniques que vous effectuerez comme dessinateur sont nécessaires tout au long de la réalisation des projets de construction.

Vous serez appelé à travailler dans :

- Les entreprises responsables de la conception et de la surveillance des travaux (ex. : bureaux d'ingénieurs);
- Les entreprises responsables de la réalisation des travaux (ex. : entrepreneurs);
- Les firmes de professionnels (ex. : bureaux d'architectes, arpenteurs géomètres);
- Les entreprises de fabrication d'éléments de construction (ex. : structures d'acier, béton préfabriqué);
- Les propriétaires et les donneurs d'ouvrage (ex. : municipalités, gouvernements, entreprises privées).

Liste des cours

- 420-237-AH | Informatique appliquée au dessin en génie civil (45 h)
- 221-212-AH | Lecture et interprétation de plans en génie civil (75 h)
- 242-136-AH | Introduction au dessin technique assisté par ordinateur (60 h)
- 242-137-AH | Dessin technique assisté par ordinateur intermédiaire (60 h)
- 242-138-AH | Dessin assisté par ordinateur en arpentage (60 h)
- 242-139-AH | Introduction à la modélisation de structures (60 h)
- 242-140-AH | Dessin assisté par ordinateur en tracés de routes (45 h)
- 242-141-AH | Dessin assisté par ordinateur en structure de béton (60 h)
- 242-142-AH | Dessin technique assisté par ordinateur en structure d'acier (60 h)
- 311-100-AH | Santé sécurité sur les chantiers de construction (45 h)
- 242-143-AH | Dessin assisté par ordinateur en bâtiments (60 h)

Durée et horaire

- 930 heures
- Temps plein de jour,
- les séances de cours sont offertes dans les installations de **Équipe Laurence** situées au 135 boulevard de Sainte-Adèle, Sainte-Adèle (Québec) J8B 0J4.

Conditions d'admission

Les conditions d'admission sont détaillées sur notre site Web. Nous vous invitons à vous y référer.

INFORMATION :



cstj.qc.ca/fcsei
fcsei@cstj.qc.ca
450 436-1531
1 877 450-3273