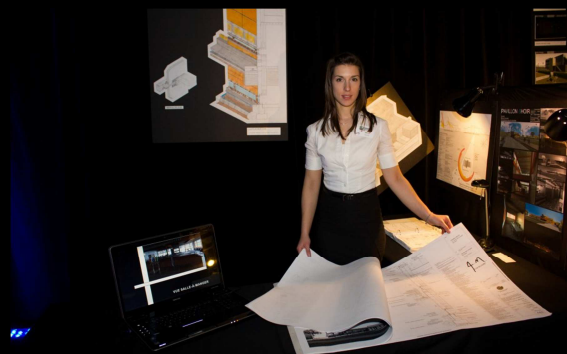


TECHNOLOGIE EN ARCHITECTURE



- . Réaliser des projets de type résidentiel, commercial et institutionnel de petite, moyenne et grande envergure.

6 cours de construction de bâtiment



- . Élaborer des plans, des dessins et des maquettes selon des méthodes conventionnelles ainsi qu'à l'aide de logiciels et de laboratoires informatiques.
- . Élaborer des projets architecturaux portant sur la rénovation; la restauration; le recyclage de bâtiments.
- . Intégrer des nouvelles technologies et des concepts de bâtiment durable.

RESPONSABILITÉS DU TECHNOLOGUE EN ARCHITECTURE

Le programme vous permet de vous préparer aux différentes étapes d'un projet de construction de bâtiment, comme :

- . Collaborer avec l'architecte à la conception d'un projet.
- . Effectuer la recherche et l'analyse de l'information technique (codes du bâtiment, règlements municipaux, exigences en matière d'espace et d'implantation).
- . Exécuter les dessins d'architecture et spécifier les matériaux.
- . Concevoir les détails techniques d'assemblage.
- . Procéder à l'estimation de projets (coûts, quantité de matériaux, nombre d'employés nécessaires).
- . Rédiger des devis (travaux à réaliser, matériaux, délais d'exécution).
- . Concevoir de petits bâtiments.
- . Acquérir les compétences en matière de surveillance et de gestion de chantier.

POURQUOI LE CLL?

Vous aurez accès à :



- . Département et locaux spécifiques dédiés à l'architecture.*
- . Bibliothèque de matériaux incluant des références de l'industrie, des échantillons de matériaux ainsi qu'une banque de plans de projets réels pour consultation.*
- . Exposition annuelle des finissants en présence de nombreux employeurs.*
- . Visites de chantiers, visites industrielles et conférences.*
- . Stage de fin d'études.*
- . Possibilité de séjour en Europe.*