

TECHNOLOGIE DE L'ARCHITECTURE

EST-CE QUE C'EST FAIT POUR MOI ?

J'aime l'architecture et son histoire. Mon esprit créatif me permet de voir les choses sous différentes perspectives et de résoudre des problèmes. La rigueur et la minutie guident mon travail.

ÉLÉMENTS CLÉS DE LA FORMATION

- Les différentes structures de bâtiments (bois, acier, béton).
- Les calculs selon la nature de la structure.
- La réglementation du bâtiment (code, lois).
- La santé et la sécurité sur les chantiers de construction.
- L'histoire de l'architecture et les modes de construction.
- Comment bâtir un cahier de charges.
- Le rôle d'une ou d'un technologue en architecture au quotidien.



Le dessin assisté par ordinateur.
Chercher des solutions aux problèmes rencontrés.
Le travail d'équipe.
Être au courant des normes et du cadre législatif de la profession.
Être constamment en formation et à l'affût des nouvelles tendances.

Les techniques physiques

MILIEUX DE TRAVAIL

Firmes d'architecture
Manufacturiers de produits architecturaux ou de construction
Entreprises spécialisées en bâtiments préfabriqués
Firmes d'évaluation immobilière
Organismes publics (municipaux, provinciaux et fédéraux)
Entrepreneurs en construction
Firme de génie ou de design
Firmes spécialisées en présentation graphique

PROFESSIONS

Technologue en architecture
Estimateur
Gestionnaire de projet
Inspecteur en bâtiment

PROGRAMMES CONNEXES

Technologie de l'architecture navale
Technologie de l'estimation et de l'évaluation en bâtiment



PRINCIPALES TÂCHES

- Faire les calculs en fonction de la structure (murs, fenêtres, etc.)
- Estimer le coût des projets.
- Rechercher et analyser le cadre législatif entourant le bâtiment.
- Produire des plans, des dessins et préparer des présentations.
- Comparer, sélectionner et acheter les matériaux requis.
- Visiter les chantiers et assurer le suivi des projets en cours.

PRÉALABLES POUR CE PROGRAMME D'ÉTUDES

Mathématique TS ou SN de la 4^e sec.
Science ST de la 4^e sec. OU
Science ATS de la 4^e sec.

LES CÉGEPS QUI OFFRENT CE PROGRAMME

Cégep de Lévis
Cégep de Rimouski
Cégep de Victoriaville



418.659.4873



admission@sracq.qc.ca

www.sracq.qc.ca

Les techniques physiques

Technologie de l'architecture