

GÉNIE DE LA CONSTRUCTION

Est-ce pour toi ?

SAVAIS-TU QUE...

De nombreux projets en génie de la construction contribuent à améliorer la qualité de vie de la population.

Les diplômé.e.s collaborent avec des architectes, des designers et plusieurs autres professionnelles et professionnels de la construction.

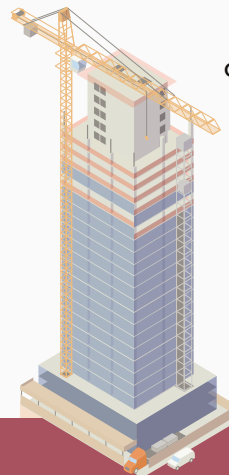
Le génie de la construction allie le meilleur de la profession : un travail concret sur le terrain et une expertise théorique.



Tu as déjà dessiné les plans de ta future maison?



Tu rêves de construire le plus haut gratte-ciel au monde?



ÇA FAIT QUOI ?

Analyse, planifie et contrôle toutes les étapes de la construction : investigation, conception, plans et devis, matériaux, impacts environnementaux et économiques, contrats, budget.

Conçoit et dirige la construction de structures et d'infrastructures, des ouvrages civils : routes, ponts, bâtiments, barrages, aqueducs, égouts, sites de gestion des matières résiduelles.

Travaille à l'élaboration et à la supervision des travaux, de la santé et sécurité, des normes environnementales, de la signalisation de chantier et des matériaux choisis.

Supervise la progression des travaux, assure le contrôle de la qualité et rédige des rapports.

ÇA TRAVAILLE OÙ ?

- Firme de génie-conseil
- Constructeur, promoteur et entrepreneur général
- Entrepreneur spécialisé
- Établissement d'enseignement universitaire
- Gouvernement fédéral et provincial
- Municipalité et ville

SALAIRE MOYEN

111 600\$

© Genium360, Enquête sur la rémunération des salariés et diplômés en génie du Québec 2022

PLACEPOURTOI

ing. Ordre des Ingénieurs du Québec

RENDRE LE TRAVAIL COLLABORATIF

La modélisation des données du bâtiment (BIM) regroupe les données au sein d'une maquette numérique pour faciliter la coordination.



Baccalauréat en génie de la construction 4 ans



DU GÉNIE À PROFUSION!
Découvres-en plus sur le génie de la construction et les autres types de génie