

Génie CIVIL

Est-ce pour toi?



SAVAIS-TU QUE...

La synchronisation des feux de circulation et la planification de la circulation sont des spécialisations du génie civil.

Au-delà des routes et des ponts, l'expertise en génie civil est essentielle à la construction des hôpitaux, des lignes électriques aériennes, des centres sportifs, des réseaux d'eau potable et bien plus!

Les travaux du pont de Brooklyn à New York, premier pont suspendu par câble d'acier au monde, ont été achevés par une femme après que son mari, l'ingénieur en chef, soit tombé malade.



Tu te passionnes pour la construction des ponts, des barrages et des routes?



Tu rêves d'exercer une profession à la fois créative, pragmatique et humaniste?



ÇA FAIT QUOI?

Élabore des études préalables en matière de faisabilité de projet en tenant compte des contraintes environnementales et économiques.

Rédige des dossiers de demandes d'autorisation et de permis auprès des autorités gouvernementales.

Optimise le rendement environnemental et économique du bâtiment en minimisant la consommation énergétique et en favorisant une gestion durable des matériaux.

Inspecte les sites pour suivre l'avancement des projets et s'assurer de leur conformité.



ÇA TRAVAILLE OÙ?

- Firme de génie-conseil
- Constructeur, promoteur et entrepreneur général
- Entrepreneur spécialisé
- Entreprise de construction de routes, de rues et de ponts
- Entreprise en travaux publics
- Établissement d'enseignement universitaire
- Gouvernement fédéral et provincial
- Municipalités et villes
- Service d'architecture du paysage (firme d'urbanistes et d'architectes paysagistes)

LE GÉNIE CIVIL QUÉBÉCOIS AU CŒUR DE L'INNOVATION

Un projecteur laser 3 en 1 Élimine le risque d'erreurs humaines en construction et accélère les processus.



SALAIRE MOYEN
120 339\$

Genium360, Enquête sur la rémunération des salariés et diplômés en génie du Québec 2023

PLACE POUR TOI



BACCALAURÉAT EN GÉNIE CIVIL
4 ANS



DU GÉNIE À PROFUSION!

Découvres-en plus sur le génie civil et les autres types de génie