

# Génie GÉOLOGIQUE

## Est-ce pour toi?



Tu rêves de  
devenir l'Indiana  
Jones des cavernes  
de la Terre?



Les activités de  
la terre, dont les  
tremblements de  
terre et les volcans  
t'intriguent?



### SAVAIS-TU QUE...

Les plus anciens vestiges de la croûte terrestre, qui datent de 4,28 milliards d'années, ont été découverts le long de la côte de la baie d'Hudson.

La plus ancienne preuve de vie sur Terre est enfouie dans le nord du Québec.



### ÇA FAIT QUOI?

Dirige l'exploration de régions dont les formations géologiques peuvent renfermer du pétrole ou des minéraux et collige les données de la géologie régionale.

Planifie, élabore, coordonne et dirige des études théoriques et expérimentales en exploitation minière et en évaluation minière, ainsi que des études de faisabilité relatives à l'industrie minière.

Analyse des données sismiques, de conductivité électrique, de densité, de susceptibilité magnétique ou autres.

Conçoit et construit des systèmes de réhabilitation environnementale et de restauration de sites contaminés.

Conçoit, élabore et met à l'essai des applications informatiques pour la géophysique, la géochimie, la géologie, la représentation cartographique et les domaines connexes.

### ÇA TRAVAILLE OÙ?

Firme de génie-conseil

Entreprise en construction de bâtiments

Établissement d'enseignement universitaire

Exploitant de mines de métaux

Gouvernement fédéral et provincial

Industrie pétrolière

Industrie en extraction minière, en exploitation, en carrière et en extraction de pétrole et de gaz

### LE GÉNIE GÉOLOGIQUE QUÉBÉCOIS AU CŒUR DE L'INNOVATION

#### Caverne de Saint-Léonard à Montréal

Des explorateurs et exploratrices y ont trouvé des galeries encore inconnues en 2017. Unique au monde, 400 mètres de galeries peuvent être visitées par le public l'été.



### SALAIRE MOYEN

# 125 514\$

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

## PLACE POUR TOI



**BACCALAURÉAT  
EN GÉNIE GÉOLOGIQUE**  
**4 ANS**



### DU GÉNIE À PROFUSION!

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