

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.



Source :  REPÈRES
un portail GRICS

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

124 480 \$

Genium360, Rémunération
des professionnels en génie
du Québec -
Rapport d'enquête
2024-2025

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