

GÉNIE GÉOLOGIQUE

Est-ce pour toi ?



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

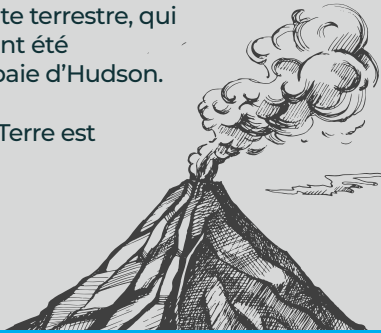


Les activités de la
terre, dont les
tremblements de
terre et les volcans
t'intriguent ?

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

SALAIRE
MOYEN

122 880\$

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

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 peut être visitée par le public l'été.



Baccalauréat
En génie géologique
4 ans

PLACEPOURTOI

ing. Ordre
des Ingénieurs
du Québec



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