

# Génie GÉOMATIQUE

## Est-ce pour toi?

### SAVAIS-TU QUE...

La géolocalisation est un outil marketing en plein essor afin de localiser et cibler la clientèle.

La géomatique permet de suivre à distance les ambulances ou encore de surveiller les risques d'inondations au printemps.

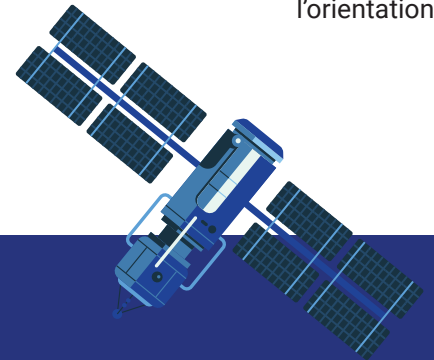
Le suivi des feux de forêt est souvent réalisé grâce aux images satellitaires.



Tu aimes l'informatique, les mathématiques, la physique et la géographie?



Tu as un sens inné de l'orientation?



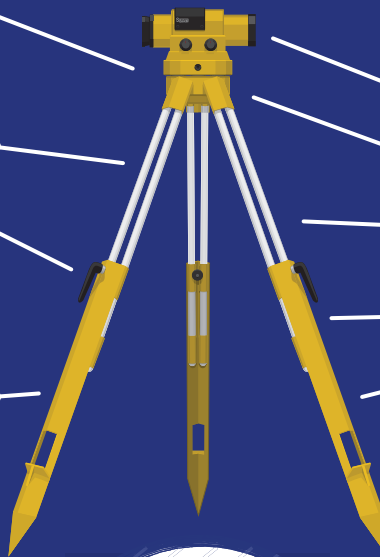
### ÇA FAIT QUOI?

Conçoit des systèmes de mesure, des outils informatiques et géomatiques servant à l'acquisition, à l'archivage et à la gestion des données géospatiales.

Développe, alimente et analyse des bases de données géospatiales.

Développe et assure le bon fonctionnement des systèmes d'information géographique pour les différents gestionnaires du territoire (forestier, agricole, minier, urbain).

Collecte et analyse des informations géospatiales afin de créer des représentations tridimensionnelles, des cartes topographiques ou des cartes thématiques des régions ciblées.



### ÇA TRAVAILLE OÙ?

- Firme de génie-conseil
- Entreprise de services publics
- Entreprise spécialisée dans les services informatiques
- Établissement d'enseignement
- Gouvernement fédéral et provincial
- Service d'arpentage et de cartographie

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

Projet de mine de phosphate du Lac à Paul

Des outils de télédétection et géomatique amélioreront la sécurité des opérations.



### SALAIRE MOYEN

# 131 839\$

Génium360, Enquête sur la rémunération des salariés et diplômés en génie du Québec 2023

## PLACE POUR TOI



### BACCALAURÉAT EN GÉNIE GÉOMATIQUE

**4 ANS**



### DU GÉNIE À PROFUSION!

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