

# GÉNIE GÉOMATIQUE

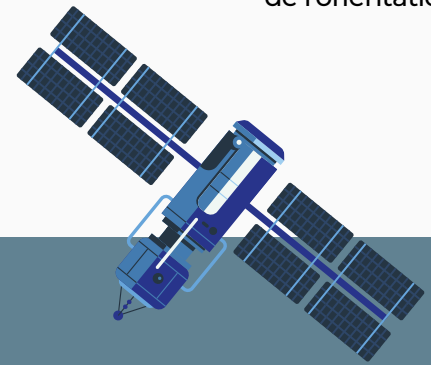
Est-ce pour toi ?



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



Tu as un sens inné de l'orientation ?



## 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.



## 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 géospaciales.

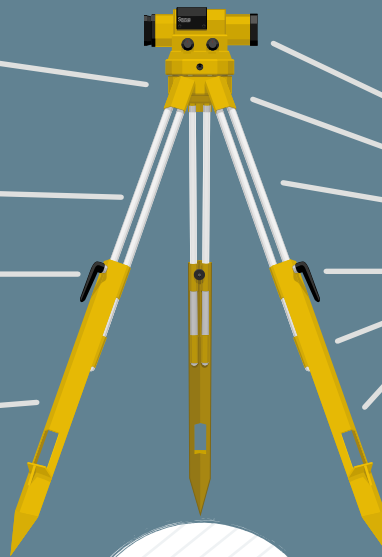
Développe, alimente et analyse des bases de données géospaciales.

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 géospaciales 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



SALAIRE MOYEN

99 600\$

© Genium360, Enquête sur la rémunération des salariés et diplômés en génie du Québec 2021

PLACEPOURTOI

ing. Ordre des Ingénieurs du Québec

## 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.



**Baccalauréat**  
**En génie géomatique**  
**4 ans**



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