Étudie la géomatique et deviens géomaticien ou géomaticienne!

C'est quoi la géomatique?

Le mot géomatique est formé à partir des termes géographie et informatique. La géomatique sert à comprendre le monde, à faire des cartes et à voir ce qui se passe sur la Terre.

C'est quoi un géomaticien ou une géomaticienne?

Un géomaticien ou une géomaticienne travaille avec des cartes et des informations sur le territoire (villes, forêts, lacs, etc.).

Il ou elle recueille des informations sur le terrain avec des outils spéciaux et des images prises par avion, ou en utilisant des cartes.

Ensuite, il ou elle utilise ces informations pour créer des cartes très précises.



Il ou elle peut aussi créer des outils informatiques pour aider les gens à mieux comprendre le territoire.

Par exemple, un géomaticien ou une géomaticienne peut aider les villes à savoir où déneiger les routes et les trottoirs en premier après une grosse tempête.

Ou encore, il ou elle peut créer des cartes pour les sentiers de randonnée, les pistes de ski ou les activités de plein air.

Québec

Qu'est-ce qu'il ou elle fait comme travail?

- Mesurer la Terre avec des outils;
- Faire et analyser des cartes;
- Créer des outils informatiques (comme une application de suivis d'autobus scolaire);
- Travailler avec d'autres personnes.



C'est pour toi si tu aimes :

- les ordinateurs et la technologie;
- les cartes et la découverte d'endroits;
- l'observation et la recherche de solutions;
- la manipulation d'objets et d'outils;
- les consignes et le travail bien organisé.

Où travaillent les géomaticiens et géomaticiennes?

Un géomaticien ou une géomaticienne peut travailler dans un bureau ou en plein air.

Comment devenir géomaticien ou géomaticienne?

Plus tard, tu pourras étudier en géomatique au cégep ou à l'université pour apprendre ce métier.



Ressources naturelles et Forêts
Québec