Géomaticien

"La géomatique regroupe l'ensemble des outils et méthodes permettant d'acquérir, de représenter, d'analyser et d'intégrer des données géographiques. La géomatique consiste donc en au moins trois activités distinctes : collecte, traitement et diffusion des données géographiques." (source : Wikipédia)

Le géomaticien joue un rôle clé dans les nombreux secteurs qui ont besoin d'analyse spatiale.

Ses missions principales :

- **Acquérir** et **collecter** des données géographiques
- **Intégrer** les données dans un Système d'Information Géographique (SIG)
- Assurer le **développement** et la **maintenance** de bases de données géographiques et d'outils
- **Analyser** les données (prise de décision)
- **Produire** des cartes thématiques
- **Gérer** des projets géomatiques (définition des besoins, coordination des intervenants…)

"Le géomaticien se situe à la croisée de l'informatique et de la géographie"

Numérique
et modernisation
GOUVERNEMENT DE LA
NOUVELLE-CALÉDONIE

Devenir Géomaticien : les qualités requises

- La polyvalence

- L'adaptabilité

- La curiosité

- La rigueur

- La capacité à bien communiquer

- Qualité de Management

Numérique
et modernisation
GOUVERNEMENT DE LA
NOUVELLE-CALÉDONIE

"Un géomaticien ne travaille pas pour lui, il travaille pour les autres. Il doit être à l'écoute des métiers qui le sollicitent"

Devenir Géomaticien : Études / Formations

- BTS métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique

- Licence professionnelle cartographie, topographie et système d'information géographique

- Différents parcours : Géomatique de l'environnement, du tourisme et de l'aménagement ,urbanisme, aménagement et géomatique, génie géomatique pour l'aménagement du territoire
- Licence professionnelle métiers de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme;

- Master en géomatique ; géographie, aménagement, environnement et développement
- Master géographie
- Diplôme d'ingénieur : École Nationale des Sciences Géographiques (ENSG), Polytech

Plus de détails sur les masters : www.trouvermonmaster.gouv.fr

Numérique
et modernisation
GOUVERNEMENT DE LA
NOUVELLE-CALÉDONIE