



Tout ce que vous avez
toujours voulu savoir sur
le métier de
géomaticien...
... sans jamais oser le
demander

OU COMMENT ON DEVIENT UN “FAISEUR DE CARTES” EN 2022



Numérique et technologies
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

Visite DINUM
Mardi 31 Mai 2022



Sommaire

G comme ... Géomaticien

Devenir Géomaticien : Les qualités requises

Devenir Géomaticien : Études / Formations

Le petit monde de la Géomatique en Nouvelle-Calédonie

Questions/Réponses



G comme ... 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"

Devenir Géomaticien : les qualités requises



- La polyvalence



- La capacité à bien communiquer



- L'adaptabilité



- Qualité de Management

- La curiosité



- La rigueur



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

Un petit résumé : La géomatique en 5 questions



GÉOMATICIEN : UN MÉTIER D'AVENIR
La géomatique en 5 questions

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](http://www.ensg.fr)), Polytech

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

Le petit monde de la géomatique en Nouvelle-Calédonie



Numérique et technologies
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE



- **Le Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie**
 - **GEOREP** : Le portail de l'information géographique
 - Le Bulletin De La Géomatique (**BDLG**) en Nouvelle-Calédonie - Historique depuis 2004
- En savoir plus : <https://georep.nc>

- **Le Club de la Géomatique en Nouvelle Calédonie**
 - Un réseau de 23 acteurs qui valorise la géomatique et les géomaticiens en Nouvelle-Calédonie.
- En savoir plus : <https://georep.nc/evenements/club-geomatique-nc>

- **L' ART Geodev NC**
 - Un réseau qui s'est spécialisé dans l'imagerie spatiale et la télédétection
- En savoir plus : <https://www.theia-land.fr/artlist/art-geodev-nouvelle-caledonie/>



- **L'Université de la Nouvelle-Calédonie**
 - L'UNC propose certaines formations avec l'option Géomatique (Licence Géographie et aménagement, Master gestion de l'environnement ...)
- En savoir plus : <https://unc.nc/>





Des questions?



Numérique et technologies
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

Damien Buisson - Chef du Service Géomatique et Télédétection - DINUM - Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie