



Chef d'équipe BTP

Chef de projet démantèlement nucléaire

Couvreur

Électricien

Électromécanicien

✓ **Géomaticien**

Ingénieur en sûreté nucléaire

Ingénieur pipeline offshore

Maçon

Peintre en bâtiment

Plaquiste

Plombier-chauffagiste

Soudeur

Technicien de maintenance

Technicien de réseau

## Géomaticien

Localiser et suivre l'évolution d'espèces animales ou végétales, connaître à tout moment les caractéristiques de chaque tronçon d'un réseau de distribution de gaz pour intervenir en cas de souci, identifier les risques d'inondation dans des zones habitées, améliorer les services d'une agglomération (nouveaux réseaux électriques, rénovation, gestion d'espaces verts)... autant de problèmes qu'il est aujourd'hui facile de traiter grâce aux systèmes d'information géographique (SIG) et au géomaticien. Il participe à la constitution

et à l'exploitation de bases de données associant des cartes, des images aériennes et satellites, du texte et des statistiques... À partir de ces informations, il produit des cartes thématiques et des analyses spatiales. Elles constituent de véritables outils d'aide à la décision en aménagement et urbanisme, géologie, agronomie, météorologie, océanologie, dans les transports, les télécommunications... Une science qui s'appuie sur différents domaines des maths appliquées.

### FORMATION

À bac + 3

- Licences Géographie, Aménagement, Sciences de la Terre, Sciences de la vie, Informatique...
- Licences pro Systèmes d'information géographique (SIG); Cartographie, topographie et SIG; Géomatique; Traitement de l'information géographique.

À bac + 5

- Masters Systèmes d'information géographique (SIG); SIG et aménagement du territoire; SIG et développement durable; Géomarketing...
- Diplôme d'école d'ingénieurs de l'ENSG (École nationale des sciences géographiques).



FONDATION  
**CROISSANCE  
RESPONSABLE**  
INSTITUT DE FRANCE