

# GÉOMATICIEN.NE





## TRAVAIL

INTÉRIEUR    EXTÉRIEUR



RISQUE



FAIBLE

## NIVEAU D'ÉTUDES

- CAP / BEP
- BAC
- BTS / DUT (bac +2)
- Licence (bac +3)
- Master (bac +5)
- Doctorat (bac +8)
- Pas de diplôme requis



## GRANDES MISSIONS

- ▷ Produire des cartes en fonction des besoins des services du Parc, notamment à destination du service communication.
- ▷ M'assurer du bon fonctionnement du SIG interne au Parc : mise à jour des projets, installation et mise à jour des postes des agents, vérification de la bonne marche des synchronisations, diffusion des bonnes pratiques de gestion des données, administration des données, etc.
- ▷ Participer à la lutte contre l'orpaillage illégal, avec la mise à jour d'une donnée partagée entre le Parc amazonien, les Forces armées en Guyane, la gendarmerie, la préfecture et l'ONF à partir des comptes-rendus de mission envoyés par les inspecteurs de l'environnement.
- ▷ Assurer le suivi annuel des surfaces agricoles à partir de la photo-interprétation d'images satellites (Sentinel 2). Pour cela, je numérise les abattis fraîchement coupés et/ou brûlés et je mets à jour les données de l'année précédente si des évolutions du territoire sont observables.
- ▷ Élaborer et dispenser des formations en compétences SIG (Systèmes d'Informations Géographiques) pour les agents du Parc amazonien. Suite à ces sessions de formation, je reste joignable et disponible pour apporter des compléments et une aide technique.

## MON MÉTIER CONSISTE À...

Venir en appui aux autres services pour des besoins de cartographie, de montée en compétences dans le domaine des Systèmes d'Informations Géographiques (SIG), ou d'expertise en matière de gestion de l'information géographique. Je pilote et/ou participe également à des projets, ponctuels ou récurrents, de développement de nouveaux outils géomatiques, de suivi et de surveillance du territoire, d'administration du SIG, etc.

## AU BUREAU...

Je travaille sur un ordinateur avec des logiciels spécialisés.

## SUR LE TERRAIN...

Je fais des validations suite à la numérisation des surfaces agricoles. Cela me permet de valider les observations faites à partir d'images satellites, et notamment de lever les doutes sur certains secteurs où la photo-interprétation est difficile.

## JE TRAVAILLE AVEC...

Mon travail s'effectue plutôt seul, même si je suis en permanence en contact avec mes collègues, notamment pour intégrer leurs données ou répondre à leurs besoins.