



\*\*\*\*\* \*\*\*\*\*

Permis catégorie B

Rennes (35000)

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*.\*\*\*@\*\*\*\*\*.\*\*\*

## Chargé d'études environnement, Junior

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- oct. 2021 / aujourd'hui**    **Ingénieur d'études en SIG et télédétection**  
UMR Espace Dev (Cayenne, Guyane)
- Réaliser une étude sur le phénomène d'îlot de chaleur urbain en Guyane
  - Développer et proposer une méthodologie
  - Collecte et traitement des images satellites
  - Développer une méthodologie et des outils sur Python
  - Réaliser des cartes thématiques
  - Valorisation des résultats auprès des élus et du public
- mars 2021 / août 2021**    **Chargé d'études environnement**  
EHESP (Rennes, France)
- \* Conduire une étude d'évaluation de la vulnérabilité des municipalités bretonnes aux impacts du changement climatique
  - \* Réaliser un diagnostic territorial
  - \* Identifier et développer des indicateurs pertinents de vulnérabilité
  - \* Traiter les données géospatiales à l'aide du SIG
  - \* Développer des scripts sur Python pour optimiser le traitement des données
  - \* Réaliser des cartes de vulnérabilité
- avr. 2020 / juin 2020**    **Chargé d'études environnement**  
Climpact Data Science (Nice, France)
- \* Réaliser une étude sur l'état de la forêt en République Démocratique du Congo
  - \* Étudier les tendances de déforestation
  - \* Modéliser et cartographier le changement d'occupation du sol
  - \* Modéliser et cartographier la distribution spatiale des essences forestières en relation avec le changement climatique
  - \* Développer et proposer une méthodologie pour réaliser des études similaires
- juil. 2017 / déc. 2017**    **Chargé d'études eau et environnement**  
Umvoto Africa (Cape Town, Afrique du Sud)
- \* Participer à des projets de surveillance des eaux souterraines
  - \* Participer à des études d'impact environnemental
  - \* Collaborer à un projet visant à accroître l'approvisionnement en eau d'une municipalité Sud-Africaine par l'exploitation des eaux souterraines
  - \* Prélever et analyser in-situ les eaux de surface et les eaux souterraines
  - \* Mesurer le niveau des nappes phréatiques
  - \* Collecter, traiter et analyser des données climatiques et hydriques
  - \* Effectuer des traitements SIG et réaliser des cartes
  - \* Rédiger un rapport d'étude d'impact environnemental

### DIPLOMES ET FORMATIONS

- sept. 2019 / août 2021**    **MSc Gestion des Risques Environnementaux - BAC+5**  
Université Cote d'Azur, Nice

### COMPETENCES

- Gestion des risques naturels
- Risque inondation
- Sites et sols pollués
- SIG et télédétection

- Modélisation hydrologique
- Modélisation hydraulique fluviale
- Programmation sur R et Python
- Réglementation environnementale
- Etudes d'impact environnemental
- Réalisation d'études et de diagnostic

## COMPETENCES LINGUISTIQUES

---

<b>Anglais</b>	Bilingue
<b>Français</b>	Bilingue