



## FICHE de POSTE

« IGE en analyse spatiale de l'environnement »

### INTITULE DU POSTE :

Ingénieur · e d'étude en analyse spatiale de l'environnement : de l'acquisition au traitement de l'information spatialisée.

### IDENTIFICATION :

**Service ou composante :** UFR SCIENCES SOCIALES, LETG-RENNES (UMR CNRS 6554 LETG)

**Corps :** Ingénieur · e d'étude en Sciences de l'Information Géographique

**Niveau de qualification demandé :** Master et plus.

### MISSIONS ET ACTIVITES PRINCIPALES :

La mission de l'IE consiste à participer aux programmes de recherche du laboratoire LETG-Rennes et plus largement des structures fédératives auxquelles appartient le laboratoire (OSUR, ZA...).

### Le candidat aura pour activités principales :

- Assurer la mise en œuvre et le suivi d'opération de cartographie avancée : télédétection (Passif-actif) et valorisation de l'information géographique via les plateformes SIG, y compris en ligne (cartographie dynamique).

- Gestion du parc de stations météorologiques (relevés, entretiens, traitement et mise en forme préliminaire des données) et hydrologiques.
- Capacité à accompagner le développement de codes informatiques (R et/ou python) pour le traitement automatisé de l'information géographique.

### **Activités secondaires :**

- Participer à des missions d'expérimentations scientifiques sur le terrain (milieux tempérés, tropicaux et équatoriaux) pour l'acquisition de données géo référencées.
- Assurer une veille sur les évolutions techniques du domaine.
- Soutien et accompagnement avec l'ingénieur en place de l'archivage des données.
- Participer aux activités de la plate-forme drone.

### **POSITION DANS L'ORGANISATION :**

L'ingénieur d'étude est sous l'autorité administrative du directeur d'UFR Sciences Sociales, ses activités scientifiques seront coordonnées par le directeur du LETG-Rennes.

### **COMPETENCES NECESSAIRES SUR LE POSTE :**

- Savoir travailler en équipe.
- Compétences en géographie physique, de l'environnement et géomatique.
- Compétences en relevés de terrain
- Infrastructure de données spatiales et base de données géographiques.
- Connaissance en algorithmique appliquée aux sciences de l'information géographique (langage R et Python).
- Permis B obligatoire.
- Bon niveau d'anglais.
- Licence de télé-pilote drone est un plus.

### **Connaissances logicielles souhaitées :**

- SIG (ArcGIS, Qgis...)
- Télédétection (ENVI, Definiens...).
- Statistique et spatial (R)
- IDS, Cloud Géospatial

**CONTACTS :** DRH Pôle – François PELARD : 02 99 14 10 45

LETG-Rennes – Samuel Corgne : 02 99 14 18 53 ([samuel.corgne@univ-rennes2.fr](mailto:samuel.corgne@univ-rennes2.fr))