

# Ingénieur-e d'études en sciences de l'information géographique / géomaticien-ne (BAP D) CDD d'un an (remplacement)

## Environnement et mission générale

Située à proximité de la frontière espagnole, l'une des particularités de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA) est d'être installée entre océan et montagne, sur 5 campus à taille humaine : Anglet, Bayonne, Pau, Mont-de-Marsan et Tarbes où la qualité de vie et la diversité des activités sont plébiscitées.

Le [laboratoire TREE](#) (Transitions Energétiques et Environnementales) est une UMR (Unité Mixte de Recherche) du CNRS et de l'UPPA. L'équipe est interdisciplinaire : géographes, économistes, sociologues, juristes travaillent sur le thème des transitions énergétiques et environnementales. L'unité pratique une recherche impliquée dont l'objectif est d'accélérer les transitions.

L'équipe est constituée de 175 personnes (dont une centaine de doctorants), 4 disciplines, 2 pôles de soutien (Gestion et administration, Soutien scientifique). L'essentiel de l'équipe se situe sur le **campus de Pau** où ce poste est affecté. L'employeur est l'UPPA.

Dans cette équipe, au sein du pôle Soutien scientifique, constitué de 3 permanents, la personne recrutée effectuera un remplacement d'un an. **Elle aura pour mission de proposer et appliquer, en interaction avec les chercheurs et chercheuses titulaires ou en formation de l'UMR TREE, des méthodes et des techniques en collecte, traitement, analyse, représentation et diffusion de l'information spatiale (SIG) pour les accompagner dans leur programme de recherche.**

## Activités principales

**Déterminer des méthodes en collecte, traitement, analyse, représentation et diffusion de données spatiales adaptées à un objet d'étude dans l'environnement QGIS.**

- A l'amont des projets
  - Aider les équipes de recherche dans leurs choix méthodologiques et techniques
- Gestion des données spatiales
  - Identifier les informations géographiques pertinentes pour l'objet d'étude (avoir une analyse critique des données manipulées et de leur qualité)
  - Organisation et nettoyage des infos en vue de leur traitement
  - Mettre en œuvre et constituer des ensembles d'information interopérables et pérennes
  - Mettre en œuvre une démarche respectant les normes et standards
  - Maitrise des bases de données sous PostgreSQL
  - Etre capable de dialoguer avec les spécialistes en application SIG web
- Proposer et réaliser des traitements sur des informations géographiques
  - Analyse spatiale
  - Statistiques
- Cartographie et valorisation
  - Connaissance et mise en œuvre de la sémiologie graphique et des règles de typographie, élaboration de carte de synthèse dédiée recherche
  - Finaliser les cartes en vue de leur publication avec Adobe Illustrator ou Inkscape
  - Adapter la représentation cartographique au support de publication (papier, numérique ...)
  - Participer à la valorisation des résultats (colloques, publications...)

- Transmission et veille
  - Transmettre ses compétences en interne et en externe, accompagner les chercheurs, (post-) doctorants, stagiaires dans leur projet de recherche
  - Actualiser ses connaissances disciplinaires et thématiques

## Connaissances supplémentaires

- Sources de données géographiques (connaissance générale) et en particulier des données libres et institutionnelles
- Cadre légal et déontologique
- Culture du domaine
- Environnement et réseaux professionnels
- Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)

## Compétences comportementales

- Ecoute des besoins
- Savoir suivre des projets au sein d'une équipe ou en partenariat
- Autonomie
- Curiosité intellectuelle
- Sens critique
- Capacité de conceptualisation

## Diplôme

Licence, master

## Avantages

- Grille indiciaire des ingénieur.es d'études (catégorie A) de la fonction publique soit environ 1944,50 euros bruts/mois, selon l'ancienneté.
- 45 jours de congés et 10 jours de RTT annuels
- Télétravail possible (2 jours/semaine maxi)
- Forfait mobilité durable pour les vélotaffeurs et vélotaffeuses
- Accès à l'infrastructure universitaire : sports, avantage de l'Association culture et loisirs des personnels (ACLP)

## Administratif

- Candidature ouverte 17 mai au 24 juin 2024 via le site de l'UPPA : <https://recrutement.univ-pau.fr/>
- Auditions la semaine du 8 au 12 juillet 2024 (visio possible)
- Prise de poste le 1<sup>er</sup> septembre 2024

Contact : [gaelle.deletraz@univ-pau.fr](mailto:gaelle.deletraz@univ-pau.fr)