

Ingénieur.e d'études en sciences de l'information géographique / géomaticien.ne (BAP D)  
CDD de 18 mois (remplacement – poste susceptible d'être vacant)

|  |  |   |
|--|--|---|
| <u>Numéro de l'emploi</u><br>SSH-A-015                     | <u>Nature de l'emploi</u><br>Ouvert aux contractuels exclusivement |   |
| <u>Date prévisionnelle de prise de poste</u><br>01/04/2026 | <u>Site</u><br>Campus de Pau                                       |   |
| <u>Catégorie :</u><br>A                                    | <u>Grade :</u><br>IE   | <u>Type de recrutement :</u><br><u>Remplacement</u><br><u>Contrat :</u> CDD |
| <u>Durée du contrat</u><br>18 mois                         | <u>Salaire</u><br>Selon les grilles de la fonction publique        |   |

☞ Recrutement ouvert à toute personne bénéficiaire d'une reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé.

## Une université d'excellence

Université multi-sites implantée sur 5 campus à Pau, Anglet, Bayonne, Mont de Marsan et Tarbes, l'UPPA est une université pluridisciplinaire (hors santé) qui s'est fortement transformée avec l'obtention du label d'excellence I-SITE « Solutions pour l'Énergie et l'Environnement » pérennisé en 2022. Elle accueille environ 13 000 étudiants au sein de 3 collèges sur les niveaux licence, master et doctorat : le collège Sciences et Technologies pour l'Energie et l'Environnement (STEE) ; le collège Sciences Sociales et Humanités (SSH) ; le collège Études Européennes et Internationales (EEI).

## Une université engagée et inclusive

La stratégie de l'UPPA, en adéquation avec le plan France 2030, vise à répondre aux défis de demain et en particulier celui de la transition écologique. La visibilité d'une recherche intensive de niveau international spécialisée et interdisciplinaire répondant aux enjeux sociétaux, l'intensité du partenariat avec les acteurs socio-économiques et culturels du territoire, l'attractivité et le rayonnement international de l'établissement, une offre de formation conçue pour répondre aux besoins tout au long de la vie en soutien aux besoins émergents du monde socio-économique et la capacité à accompagner l'innovation, constituent les piliers de l'université cible. Cette trajectoire est soutenue par l'alliance européenne UNITA qui est orientée sur des axes venant renforcer cette dynamique.

## Le challenge

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, dans les Pyrénées-Atlantiques, où ce poste est affecté. L'employeur est l'Université de Pau et des Pays de l'Adour.

Dans cette équipe, au sein du pôle Soutien scientifique, constitué de 3 permanents, la personne recrutée effectuera un remplacement d'un an et demi (18 mois). 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 pour les accompagner dans leurs programmes de recherche.

## *Les 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.**

- En amont des projets :
  - \* Accompagner les équipes de recherche dans leurs choix méthodologiques et techniques (données, échelles, temporalités, outils).
- Gestion et qualification des données spatiales :
  - \* Identifier les informations géographiques pertinentes au regard des problématiques de recherche, avec une analyse critique de la qualité, des limites et des biais des données.
  - \* Organiser, nettoyer et structurer les données en vue de leur traitement et de leur analyse spatiale.
  - \* Constituer des ensembles de données interopérables, documentés et pérennes, en cohérence avec les pratiques de science ouverte.
  - \* Mettre en œuvre des démarches respectant les normes et standards (formats, métadonnées, bonnes pratiques).
- Traitements et analyses :
  - \* Proposer des analyses spatiales appliqués aux données géographiques.

### **Gestion de bases de données spatiales, flux de données et appui aux dispositifs d'observation**

- Concevoir, administrer et exploiter des bases de données spatiales sous PostgreSQL / PostGIS
- Mettre en place et maintenir des flux de données (import, mise à jour, synchronisation) entre différentes sources et outils (bases de données, QGIS, applications web SIG).

Participer à la mise en place et au suivi de dispositifs d'observation de données (observatoires territoriaux, socio-spatiaux, environnementaux, etc.)

### **Cartographie, valorisation et diffusion des résultats**

- Concevoir et réaliser des productions cartographiques adaptées à la recherche :
  - Mise en œuvre de la sémiologie graphique et des règles de typographie.
  - Élaboration de cartes de synthèse scientifiques.
- Finaliser les cartes en vue de leur publication (Adobe Illustrator, Inkscape, Affinity Designer...).
- Adapter les représentations cartographiques aux supports de diffusion (papier, numérique, web).
- Participer à la valorisation des résultats de recherche (publications, colloques, supports de communication scientifique).

### **Transmission, accompagnement et veille**

Transmettre ses compétences et accompagner les chercheurs, doctorant.es, post-doctorant.es et stagiaires dans leurs projets (méthodes, outils, données).

Contribuer à la structuration collective des pratiques autour des données spatiales et des bases de données.

Assurer une veille technique, méthodologique et thématique (SIG, données spatiales, observatoires, SHS).

## *Connaissances supplémentaires*

- Sources de données géographiques (connaissance générale) et en particulier des données libres et institutionnelles
- Cadre légal et déontologique (Directive INSPIRE)
- 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

## *Ce poste est fait pour vous si*

### **Vous êtes :**

- Titulaire d'une licence ou d'un master

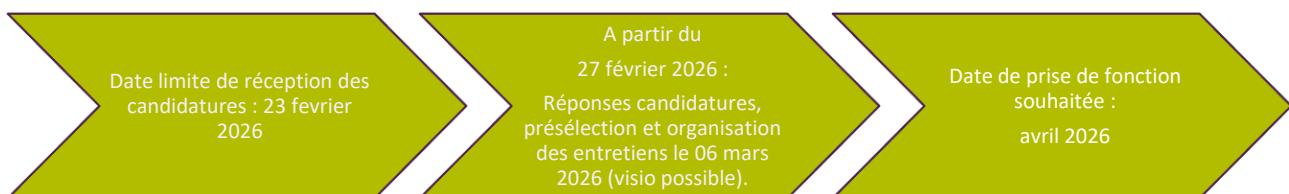
### **Vous maîtrisez les domaines suivants :**

- Méthodes de collecte, traitement, analyse, représentation et diffusion de données spatiales, en particulier sous QGIS.
- Gestion de bases de données spatiales, flux de données et appui aux dispositifs d'observation
- Cartographie, valorisation et diffusion des résultats

### **Vous êtes en capacité :**

- de savoir suivre des projets au sein d'une équipe ou en partenariat
- d'être autonomie
- faire preuve de curiosité intellectuelle
- faire preuve de sens critique
- de conceptualisation

## *Calendrier de recrutement*



## Les +

- 45 jours de congés + 10 ARTT par année universitaire
- Télétravail jusqu'à 2 jours fixes/semaine
- Forfait mobilité durable, offres loisirs, sport & culture
- Parkings gratuits / stationnement facile
- Campus situé à 1h de l'océan et des Pyrénées
- Accompagnement individuel des agents en situation de handicap

## L'UPPA en quelques chiffres



13405

Étudiants en  
2024/2025



1627

Personnels dont 748  
personnels  
administratifs



542

Doctorants



5

Campus

## 10 raisons de nous rejoindre

- ① **Nous offrons une diversité de métiers permettant de vous épanouir tout au long de votre carrière.**
- ② **Nous vous offrons la possibilité de mettre vos compétences au service de l'enseignement supérieur et de la recherche dans un environnement de travail agréable.**
- ③ **Nous vous offrons un accompagnement personnalisé afin de développer vos compétences et valoriser votre parcours professionnel (formation, mobilité...).**
- ④ **Nous sommes engagés dans l'inclusion des personnes en situation de handicap (env. 10% des effectifs).**
- ⑤ **Nous nous engageons dans une approche globale et ambitieuse en faveur de l'égalité professionnelle entre les femmes et les hommes.**
- ⑥ **Nous travaillons ensemble et au quotidien à l'amélioration de notre qualité de vie et des conditions de travail.**
- ⑦ **Convaincus que le sport est un facteur de bien-être et d'épanouissement personnel, nous proposons un large panel d'activités sportives à nos personnels.**
- ⑧ **Nous proposons des activités culturelles, artistiques et scientifiques gratuites ou à titre préférentiels.**
- ⑨ **Labellisés DD&RS, nous transformons notre université pour qu'elle soit un modèle d'avenir, écologiquement responsable.**
- ⑩ **Labellisés HREIR, nous réaffirmons la transparence de nos procédures de recrutement fondées sur le mérite et l'égalité des chances.**

## Pour candidater

- Dossier de candidature :
  - CV
  - Lettre de motivation
  - Book au format pdf présentant un aperçu représentatif de vos travaux et cartes. La forme est libre, à transmettre directement à [gaelle.deletraz@univ-pau.fr](mailto:gaelle.deletraz@univ-pau.fr)
- Dépôt de candidature : <https://recrutement.administratif.univ-pau.fr>
- Contact au sein du service : [gaelle.deletraz@univ-pau.fr](mailto:gaelle.deletraz@univ-pau.fr)
- Référence de l'offre : 959

