



OFFRE DE POSTE



INTITULE DU POSTE

INGÉNIEUR D'ÉTUDE H/F (BAC + 5) SPÉCIALISÉ EN CHIMIE ANALYTIQUE ET ENVIRONNEMENT

CONTEXTE

L'Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA) est une université pluridisciplinaire hors santé (sciences et techniques, Lettres, langues, sciences humaines, Droit, Economie, Gestion) et multi-sites (Pau, Anglet, Bayonne, Mont de Marsan, Tarbes). L'UPPA coordonne aux côtés de l'INRAE et de l'Inria le projet E2S UPPA I-SITE (Solutions pour l'énergie et l'environnement).

Dans ce cadre, le groupe *Écotoxicologie* de l'UPPA (<https://iprem.univpau.fr/fr/collaborations/chaieres/ecotox/presentation.html>) recherche un ingénieur d'étude H/F spécialisé en chimie analytique et environnement pour renforcer son équipe. Les activités du groupe *Écotoxicologie* sont la recherche fondamentale et appliquée sur le devenir et l'impact des contaminants chimiques dans les eaux continentales.

MISSION

Votre mission sera de supporter techniquement, principalement en chimie analytique, le chef du groupe ainsi que les étudiants au niveau doctorat et master, dans leurs projets.

ACTIVITÉS PRINCIPALES

- Développement et mise en place de techniques de mesure et de spéciation des métaux au laboratoire et sur le terrain
- Analyse des échantillons à l'ICP-AES et ICP-MS
- Gestion du laboratoire d'écotoxicologie (commande de matériels, réparation d'équipement...)
- Aide au maintien des cultures d'organismes aquatiques au laboratoire et en mésocosmes
- Assistance aux campagnes de prélèvement sur le terrain
- Formation d'étudiants aux techniques de chimie analytique

COMPÉTENCES / SAVOIRS-FAIRE

- Compétences techniques en spéciation des métaux
- Connaissance en biogéochimie
- Parler et lire les documentations scientifiques en anglais est requis
- Conscientieux, polyvalent et autonome

FORMATION

- Bac + 5 en chimie analytique, avec une spécialité en environnement
- Intérêt pour la biologie

EXPERIENCE

- Expérience dans un laboratoire de recherche

POSTE

Localisation : Pau (64)

Statut : Agent contractuel de catégorie A

Type de contrat : CDD d'1 an, renouvelable (période d'essai de 1 mois)

Prise de fonction : à partir du **1^{er} septembre 2020**

Rémunération mensuelle brute de 2000 euros

CV (incluant une référence) et lettre de motivation à envoyer à severine.le-faucheur@univ-pau.fr avant le 20 juillet 2020 (les candidatures seront évaluées au fur et à mesure)