

## OFFRE D'EMPLOI

*A pourvoir rapidement*

**Chargé.e de mission, Ingénieur.e en études d'environnements naturels et anthropisés –**

### **Analyses des microplastiques en sédiments littoraux et eaux côtières**

CDD 1 an renouvelable

#### **Contexte**

Le Laboratoire Geo-Ocean (UMR 6538 CNRS UBO-UBS) de l'Université Bretagne Sud à Vannes est une équipe de recherche spécialisée dans l'étude des environnements marins et côtiers. Le Laboratoire Geo-Ocean (Pôle Vannetais) **souhaite développer une nouvelle thématique de recherche sur le suivi des pollutions microplastiques dans les sédiments littoraux et eaux côtières** en partenariat avec l'IRDL-UBS et d'autres équipes de recherches par une approche intégrant l'observation, la mesure, la modélisation et le suivi.

En complément, un projet de **Recherche Participative** pour la caractérisation et la cartographie des pollutions **Microplastiques** sur les **Plages bretonnes (RP-MP)** vient d'être lancé. Ce projet (cadre du recrutement) allie la recherche scientifique et participative sur les pollutions microplastiques des sédiments littoraux.

#### **Descriptif des fonctions**

Rattaché.e directement au responsable du laboratoire et porteur du projet RP-MP, l'ingénieur.e d'études sera chargé.e de mener à bien l'analyse des microplastiques : préparation des échantillons en laboratoire et analyse de ces derniers par micro-spectroscopie IRTF (Infrarouge à transformée de Fourier). La personne recrutée prendra également en charge le suivi du projet RP-MP (avec les autres membres du laboratoire participant au projet), la co-construction et l'accomplissement des protocoles participatifs du suivi des microplastiques dans les sédiments littoraux. Elle apportera un soutien pour le développement des activités de recherche sur les microplastiques dans les environnements littoraux et côtiers au sein du laboratoire Geo-Ocean (Pôle Vannetais de l'UBS).

- Assurer les analyses de microplastiques afin de soutenir l'activité de recherche (traitement d'échantillons en vue de l'analyse des microplastiques, exploiter et rendre les résultats d'analyse, les valider selon une démarche qualité, rédiger les rapports d'analyse, former les utilisateurs aux techniques...)
- Assurer le bon fonctionnement des équipements et le niveau de performance attendu, pour les instruments de mesure dont il/elle est référent.e
- Assurer des activités d'animation et communication sur les activités de recherche et le projet RP-MP

### **Compétences requises**

- Capacité à travailler dans un laboratoire et à mener à bien des expériences/manipulations
- Capacité à travailler en équipe et à participer à la formation des nouveaux utilisateurs
- Compétences en chimie analytique
- Compétences en sédimentologie et transport sédimentaire seront fortement appréciées
- Une expérience en analyse de microplastiques sera fortement appréciée
- Une bonne maîtrise de l'anglais est fortement souhaitée

### Qualités personnelles (savoir être)

- Motivé.e, organisé.e et responsable
- Esprit d'initiative
- Attiré.e par le travail en équipe pluridisciplinaire et le travail sur le littoral
- Intéressé.e par le développement de science et recherche participatives
- Volonté d'explorer de nouvelles approches

### **Votre profil**

Une formation Bac+5 de type Master ou Ingénieur dans le domaine de l'environnement, avec de bonnes connaissances en chimie analytique, chimie et/ou environnement. Une expérience dans le domaine de la recherche ou les sciences participatives serait un plus.

Une appétence au travail en équipe est primordiale ainsi qu'une aisance à échanger, partager et écouter l'ensemble des parties prenantes (associations, bénévoles, élus, partenaires...).

Permis B souhaité

### **Localisation**

Lieu : Laboratoire Geo-Ocean (Pôle Vannetais), Campus de Tohannic, Université Bretagne Sud – Vannes.

### **Information complémentaire**

Poste à 100 %

CDD 1 an renouvelable

### **Contact et renseignements**

Pour postuler, merci d'adresser un CV et une lettre de motivation à :

Mouncef SEDRATI : [mouncef.sedrati@univ-ubs.fr](mailto:mouncef.sedrati@univ-ubs.fr)