

Offre de Service civique

Intitulé du poste :

Service civique environnement

Période :

9 mois

Domaines : Environnement , Ecotoxicologie

Adresse de l'organisme :

Observatoire du plancton
Boulevard de la Compagnie des Indes
56290 Port-Louis

Missions et activités :

Le service civique aura pour missions en lien avec le projet ci-dessous :

Mission principale :

- Création et développement de supports pédagogiques, de supports de communication, échantillons, jeux pédagogiques pour enfants, scolaires, vidéos, poster... autour du sujet et en lien avec le projet.

Mission secondaire :

- Participation aux différentes tâches émanant du projet, aide aux campagnes sur le terrain.

Le projet URFEX intitulé "Research PLATform for TRACKing of macro and micro plastics at the land-sea interface" (PLAsTRACK) adjoint les sciences de la morphodynamique des systèmes littoraux, celles des pollutions par les macro et micro-plastiques, et enfin celles de leurs impacts sur l'environnement. Ce projet multidisciplinaire piloté par l'Université de Bretagne Sud s'appuie sur une collaboration entre plusieurs organismes de recherche (UBS) associatifs (Observatoire du Plancton CEDRE) et institutionnel.

Le projet s'inscrit dans 3 principaux axes de recherche ayant pour objectifs :

- d'initier l'acquisition des connaissances nécessaires pour établir un seuil permettant d'établir un bon état écologique des interfaces sédimentaires terre-mer dans le cadre des pollutions par les plastiques.
- d'initier l'acquisition de connaissances sur les impacts du cadmium (Cd) et des microplastiques (MP) dans le cadre du golfe du Morbihan sur un organisme filtreur modèle (*C. gigas*) et via différentes voies d'entrées.
- de diffuser auprès du grand public et des étudiants les connaissances sur les pollutions par les plastiques en général, et les résultats du projet en particulier.

Profil :

- Communication scientifique
- Qualités rédactionnelles
- Bonnes Connaissances en Biologie, Ecologie Marine, Ecotoxicologie.

Les candidatures (Lettre de motivation et CV) devront être adressées par mail à :
Antoine Charpentier : acharpentier.obs@gmail.com

