

Mission générale

L'observatoire de l'environnement en Bretagne (OEB) assure une mission de service public de gestion de la connaissance, de collecte, d'analyse et de diffusion des données environnementales. Il accompagne également les territoires bretons dans la production et la valorisation de données environnementales.

Dans le cadre du projet de recherche-action BERCEAU (« Bilan, suivi et Evaluation des actions de Restauration de Cours d'EAU bretons », cf <https://www.creseb.fr/projet-berceau/>) porté par les universités de Rennes 1 et Rennes 2, CNRS et l'Institut Agro Rennes Angers avec le financement de la Région Bretagne, l'Agence de l'eau Loire-Bretagne et de département d'Ille-et-Vilaine, la tâche 4 a été réalisée afin d'atteindre deux objectifs : , faire le bilan le plus exhaustif possible des actions de restauration déjà réalisées en Bretagne et d'autre part, accompagner la réflexion sur les dispositifs de bancarisation.

Ce stage a pour objet la poursuite du travail réalisé dans le cadre du projet BERCEAU afin préparer le portage par l'OEB de la mission d'animation de la collecte et de l'administration des données à l'échelle régionale pour les années à venir.

Objectif du stage

Sous la responsabilité du chef de projet « eau » de l'OEB et en étroite collaboration technique avec les départements bretons en charge de la collecte des données de restauration des milieux aquatiques sur leurs territoires, vous aurez en charge la valorisation de ces données à l'échelle du département d'Ille-et-Vilaine, puis de la région Bretagne (en fonction des données complémentaires qui pourront être recueillies auprès des autres départements bretons) en vous appuyant sur les préconisations formulées à l'issue du projet BERCEAU.

Votre mission consistera notamment à :

- Traiter et valoriser les données de restauration des milieux aquatique collectées par le département d'Ille-et-Vilaine sous la forme d'articles de synthèse, cartographies et datavisualisations publiées sur le portail de l'OEB
- Concevoir et développer les traitements de données permettant de compléter ces informations à l'échelle de la région Bretagne, à partir des données collectées produites dans les autres départements bretons, selon des dictionnaires de données locaux.

Toutes les données existantes nécessaires seront mises à disposition du stagiaire.

Vous participerez à ou organiserez toutes réunions nécessaires au développement du projet.

Compétences attendues dans le poste

Diplôme niveau Master II en rapport avec les systèmes d'informations géographiques ou la gestion des milieux aquatiques.

Le-la candidat-e doit être réactif-ve, avoir l'esprit de synthèse, la capacité à travailler en équipe et le sens du relationnel.

Il-elle doit faire preuve d'une appétence en gestion de bases de données, de données géoréférencées et de données environnementales.

Informations complémentaires

Le ou la stagiaire pourra se former ou développer ses compétences d'utilisation de plusieurs outils de traitement et de valorisation de données, par exemple : FME (ETL), R/Rstudio (Traitement de données), QGIS (SIG), SYSMA (gestion des données de restauration des milieux aquatiques), Postgres/PostGIS (BDD), Git/GitLab (versionnage de développement), Tableau Public (datavisualisation).

Date de début de stage : à partir de mars 2023

Durée de stage : 4 à 6 mois

Convention de stage : Oui

Rémunération : 30 % SMIC

Lieu : Siège de l'OEB, Rennes.

Date de diffusion de l'offre : 10/01/2023

Date limite de réponse : 12/02/2023

Contact : Timothée Besse, chef de projet Eau,

OEB, Le Quadri, 47 av. des Pays Bas, 35000 Rennes

Tél. : 02 99 35 45 84

CV et lettre de motivation à adresser par e-mail à

timothee.besse@bretagne-environnement.fr

