



## Recrutement d'un développeur data H/F CDD 3 mois

Les acteurs régionaux en charge du suivi de la qualité des milieux aquatiques souhaitent pouvoir disposer d'un référentiel, actualisé régulièrement, sur la description, les seuils sanitaires et écotoxicologiques et le statut réglementaire des substances actives pesticides. Les structures en charge de ces missions d'analyse et d'information sur le sujet manquent de temps pour maintenir les listes de substances actives à jour. Une gestion collective de cet effort représenterait une économie de moyens pour l'ensemble des partenaires. L'OEB est sollicité par la DREAL, la DRAAF et l'ARS Bretagne pour porter et animer cette base de connaissances en s'appuyant sur un groupe de travail réunissant experts et utilisateurs.

### **Mission générale**

Au sein du pôle Nature et Paysages, dans les locaux de l'Observatoire de l'environnement en Bretagne, la personne recrutée sera chargée de développer une base de données décrivant les substances actives pesticides, basée sur les informations publiées dans le référentiel national des données sur l'eau (SANDRE) et les référentiels régionaux (DRAAF), nationaux (INERIS, ANSES, BNV-d OFB) et européens (ECHA) et permettant une actualisation automatique, associée à une édition collaborative par les utilisateurs partenaires du projet.

### **Description des activités**

- Participer aux réunions du groupe de travail régional pour préciser les besoins vis-à-vis de la base de connaissances à développer et prendre en compte les retours des utilisateurs.
- En collaboration avec le chef de projet EAU et les partenaires du groupe de travail, développer une méthodologie d'actualisation du référentiel régional à partir du moissonnage et de la consolidation de référentiels régionaux, nationaux et européens sur les substances actives accessibles via des portails web ou API.
- Proposer un protocole de prise en compte des corrections du référentiel via un système de tickets de développement (GitLab).
- Documenter la méthodologie associée à la constitution et à l'actualisation de ce référentiel en tenant compte des choix collectifs de développement de l'outil et du référentiel.

### **L'environnement de travail de l'OEB s'appuie sur les éléments suivants :**

- Bases de données : PostgreSQL/PostGIS
- Traitement de données (ETL) : FME
- Analyse de données : R, QGIS
- Documentation des processus : Bizagi modeler (BPMN) – GitLab (wiki)
- Suivi de projet : GitLab

### **Compétences attendues dans le poste**

#### **Formation et expérience**

- Niveau d'étude : bac+5, formations supérieures en informatique, data-sciences, ou en statistiques
- Formation de niveau Bac +3 en statistiques ou informatique avec une expérience professionnelle sur des problématiques de data engineering (industrialisation de traitements de collecte / structuration / valorisation de la donnée)

#### **Connaissances et pratiques**

- Maîtrise avancée des bases de données et des outils spécialisés dans l'administration de ces bases
- Expérience en informatique décisionnelle (Tableau software, R, autres)
- Connaissances et intérêts sur la chimie des micropolluants ou des produits phytosanitaires sont un plus

#### **Comportement attendu pour le poste**

- Capacités relationnelles et sens du travail en équipe
- Rigueur et méthode dans la conduite et la gestion de projets

### **Informations complémentaires**

En intégrant l'OEB vous participerez à une mission de service publique au cœur du partage des connaissances environnementales utile aux territoires et aux citoyens, vous aurez des échanges permanents avec des spécialistes de l'énergie, des déchets, de la biomasse, des prestataires et nos nombreux partenaires. Vous faites le choix d'une structure à taille humaine qui donne des responsabilités.

**Date d'embauche** : 16 septembre 2024 **Durée** : CDD 3 mois **Rémunération** : Selon profil et expérience **Lieu** : **Le Quadri, 47 av des Pays-Bas, Rennes**

**Date de diffusion de l'offre** : 20/06/2024 **Date limite de réponse** : 20/08/2024

**Contact** : Timothée Besse, 47 avenue des Pays-Bas, 35200 Rennes - Tél. : 02 99 35 96 97

**CV et lettre de motivation à adresser exclusivement par courriel à [contact@bretagne-environnement.fr](mailto:contact@bretagne-environnement.fr)**

**Contrat** : CDD 3 mois