

## FICHE DE POSTE

### Chargé.e de projets administration et analyse de données environnementales

Employeur : Association TEO – Observatoire de la transition écologique

Niveau requis : Bac +3 – Bac +5

**L'association TEO – Observatoire de la transition écologique**, créée en 2018, a pour objet :

- D'améliorer la connaissance territoriale sur la maîtrise de l'énergie, la réduction des émissions de gaz à effet de serre, le développement des énergies renouvelables, l'adaptation au changement climatique, et sur les déchets, les ressources et l'économie circulaire ;
- De produire, diffuser et valoriser de l'information à des fins d'aide à la décision et au suivi des stratégies et actions territoriales (pilotage de tableaux de bord) ;
- De mettre à disposition une information accessible aux territoires, porteurs de projets et grand public.

**L'association souhaite compléter les thématiques traitées par l'observatoire et les élargir à l'eau.**

Sous l'autorité directe de la directrice, le/la chargé.e de projets structure et met en œuvre les données Eau de l'observatoire. Il/Elle est chargé d'engager des analyses poussées sur certaines données, afin d'en dégager des indicateurs pertinents. Une partie des données à traiter a été identifiée dans le cadre d'une étude de préfiguration et d'une première feuille de route écrite par un groupe de travail dédié. Il s'agira, en collaboration avec le/la chargé.e de projets Eau (en cours de recrutement également), de préciser le contenu de cette feuille de route et de l'étendre aux travaux des années suivantes. **Les thématiques à traiter pourront concerner les caractéristiques du territoire en lien avec les enjeux de l'eau, la production de données permettant le suivi des politiques de l'eau, de la qualité et de la quantité de la ressource en eau (eaux de surface et eaux souterraines), des milieux aquatiques, des usages de l'eau et pressions sur cette ressource.**

**TEO travaille avec plusieurs outils d'analyse et de valorisations de données sur les thématiques déjà dans son périmètre** : Excel dont VBA, Python, R pour le traitement des données. Un système de gestion de base de données sous **PostgreSQL** utilisé avec Dbeaver, PGAdmin4 et l'ETL Talend a également été mis en place en 2022. Pour la valorisation, les outils Qgis, PowerBI, HTML/CSS avec OpenDataSoft et Excel sont utilisés.

#### Activités

- Structuration des données eau de l'observatoire et participation à la structuration globale multi-thématique
- Collecte et exploitation des données,
- Mise en place et suivi d'indicateurs Eau,
- Réalisation d'analyses sur des jeux de données ou de croisements de données permettant de dégager des enseignements ou de nouveaux indicateurs.

#### Compétences transversales et techniques

- Maîtrise de la structuration et du fonctionnement d'un SGBD PostgreSQL
- Maîtrise des outils de gestion et d'analyses de données, en particulier du data management et du traitement statistique
- Capacités d'animation de réseaux et de groupe de travail,
- Rigueur, organisation et autonomie,
- La connaissance des problématiques sur l'eau et les milieux aquatiques, des acteurs du secteur ainsi que des acteurs impliqués dans la production et la bancarisation des données sur l'eau, en particulier du Système d'information sur l'eau (SIE) serait un plus.

#### Conditions de travail

Salaire : sur une base de 33,6 k€ brut, à négocier en fonction de l'expérience Lieu : Nantes

Temps de travail : CDD 1 an

Prise de fonctions : 01/08/2023

Les candidatures (CV et lettre de motivation) sont à adresser au plus tard le 02/07/2023 par mail à l'adresse suivante :

[presidence@teo-paysdelaloire.fr](mailto:presidence@teo-paysdelaloire.fr)