



Etablissement public
du Marais poitevin

Fiche de poste

Intitulé du poste	Consolidation de bases de données sur des thématiques environnementales
Domaines fonctionnels	Territoire et développement durable
Situation administrative	Contrat de droit public à durée déterminée – 3 à 4 mois
Catégorie statutaire	Catégorie A
Localisation	Luçon (Vendée)
Contexte	<p>Prévu par la loi Grenelle 2, l'Etablissement public du Marais poitevin (EPMP) a été créé par le décret n° 2011-912 du 29 juillet 2011. Il intervient dans le domaine de la gestion de l'eau et de la biodiversité sur tout le bassin versant du Marais poitevin (640 000 ha, 2 régions, 4 départements). L'équipe en place comprend 10 personnes qui travaillent en étroite concertation pour réussir cette mission de conciliation dans la gestion de l'eau et de la biodiversité sur un territoire complexe et très sensible.</p> <p>L'Etablissement dispose de divers outils pour faire évoluer les pratiques de gestion de la ressource en eau sur le territoire (régulation des prélèvements dans les nappes, gestion des niveaux d'eau du marais, etc.). En parallèle, des dispositifs d'amélioration des connaissances sur l'hydrologie et sur la réponse de la biodiversité aux paramètres environnementaux sont mis en place pour évaluer et guider ces actions. Parmi les outils qui concernent cette fiche de poste, on retrouve principalement :</p> <ul style="list-style-type: none">- Les règles de gestion de l'eau (niveau d'eau à tenir à l'échelle d'une unité de gestion hydraulique) ;- Le suivi des sources alimentant le marais (caractérisation des écoulements sur un lot de sources sur le pourtour de la zone humide) ;- Le suivi de la biodiversité en lien avec la gestion de l'eau (étude de différents états de biodiversité en lien avec les paramètres environnementaux dont ceux liés à la répartition de l'eau en particulier) ;- Le suivi de la qualité de l'eau (mesures physicochimiques et de micropolluants).
Vos activités principales	<ul style="list-style-type: none">- Adaptation d'une base de données qualifiant les écoulements de sources, actuellement au format Access, vers un format R ou PostgreSQL ;- A partir de données caractérisant l'environnement de sites et la répartition de l'eau, création d'outils de présentation interactive de statistiques descriptives sous forme de tableaux de bord (R Shiny par exemple) ;- A partir de données caractérisant la qualité de l'eau, création d'outils de présentation interactive de statistiques descriptives sous forme de tableaux de bord (outils existant à adapter) ;- Restitution et formation des agents de l'EPMP aux outils développés pendant la mission ;- Appui aux agents de l'EPMP dans les domaines des bases de données et des statistiques descriptives.
Profil	<ul style="list-style-type: none">- Data analyst, bio-informaticien ou géomaticien ; tout profil ayant des connaissances en bases de données ;- Bonne capacité d'adaptation à des thématiques diverses ;- Capacité d'écoute et de restitution ;- Travail en autonomie ;- Attrait pour les enjeux environnementaux et le fonctionnement des zones humides ;- Débutant accepté.
Compétences principales mises en œuvre	<ul style="list-style-type: none">- Maîtrise des outils informatiques et des bases de données (par exemple : Access, R) ;- Connaissance en PostgreSQL appréciable ;- Connaissance de R Shiny appréciable.
Votre environnement professionnel	<ul style="list-style-type: none">- Au sein d'un établissement public de l'Etat, l'agent est directement placé sous l'autorité du directeur.- Il est amené à travailler en étroite collaboration avec les responsables de projets de l'EPMP dans le domaine de l'eau et de la biodiversité.- Télétravail envisageable.
Qui contacter ?	Johann LEIBREICH, directeur Etablissement public du Marais poitevin (EPMP) 1 rue Richelieu - 85400 Luçon johann.leibreich@epmp-marais-poittevin.fr
Date indicative de prise de fonction	Prise de poste dès que possible, au plus tard le 15 septembre 2023
Date limite de dépôt des candidatures	10 août 2023
Durée	3 à 4 mois
Pièces à fournir	CV et lettre de motivation