



EPTB Charente

Etablissement Public Territorial de Bassin Charente

Offre d'emploi Chargé de mission « Hydrogéologie »

Présentation de l'Etablissement

L'EPTB Charente, Etablissement Public Territorial de Bassin Charente, créé il y a 40 ans, s'est transformé en syndicat mixte ouvert en 2017. Il regroupe les Conseils départementaux de Charente, Charente-Maritime, Deux-Sèvres, Vienne et Dordogne, la Région Nouvelle-Aquitaine, 17 établissements publics de coopération intercommunale et 8 syndicats mixtes de bassin versant.

Ses missions concernent la gestion intégrée de la ressource en eau du bassin de la Charente (10 000 km²) et sont organisées autour des projets suivants :

- Prévention des inondations : l'EPTB Charente est la structure porteuse des PAPI (Programme d'Actions de Prévention des Inondations) Charente & Estuaire, fleuve Charente et Brouage, et des SLGRI (Stratégies Locales de Gestion du Risque d'Inondation – déclinaisons de la Directive Inondation)
- Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'Eau : l'EPTB Charente est la structure porteuse du SAGE Charente, adopté en novembre 2019.
- Gestion quantitative : l'EPTB Charente est propriétaire du barrage de soutien d'étiage de Lavaud, porte le PGE (plan de gestion des étiages) de la Charente et co-anime trois PTGE (Projets de Territoire pour la Gestion de l'Eau).
- Gestion qualitative : l'EPTB Charente porte le programme de préservation contre les pollutions diffuses des captages Grenelle de Saint-Hippolyte et Coulonge, et pilote le réseau complémentaire de suivi de l'état des eaux et des milieux aquatiques (RECEMA).
- Milieux – continuité : l'EPTB Charente porte le programme de préservation et restauration des poissons migrateurs, au travers de sa cellule « migrateurs » constituée en partenariat avec deux autres structures.

Missions

Les missions proposées s'articulent autour de trois projets :

- Programme LIFE Eau & Climat :

L'EPTB Charente s'est engagée en septembre 2020, en partenariat avec l'OIEau, dans le programme européen Life Eau & Climat dont l'objectif est d'aider les acteurs de la gestion des ressources en eau à évaluer les effets du changement climatique, à les prendre en compte dans leur planification et à mettre en œuvre des mesures d'adaptation. Dans ce cadre, l'EPTB a signé une convention recherche et développement avec le BRGM pour mobiliser le modèle Crétacé et évaluer les effets du changement climatique sur le bassin de la Seugne en lien avec le Projet de Territoire pour la Gestion de l'Eau (PTGE) et la substitution éventuelle d'une partie des prélèvements. Le projet LIFE permettra d'apporter des éléments d'aide à la décision pour les acteurs du PTGE Seugne. Dans le cadre de ce projet, le candidat aura les missions suivantes :

- o Suivi technique et administratif du projet LIFE en relation avec l'OIEau ;
- o Suivi technique du BRGM ;
- o Participation au choix des paramètres des simulations en lien avec le BRGM et le comité technique ;
- o Participation au choix des scénarios simulés (prélèvements, substitution, changement climatique) en lien avec le BRGM et le comité technique ;
- o Expertise technique des résultats des simulations réalisées par le BRGM ;
- o Participation à l'ensemble des réunions relatives au projet.

- Karst de la Rochefoucault :

Les valeurs de DOE et DCR de la Touvre (exutoire du karst de la Rochefoucault) ont été adoptées par la CLE en avril 2021 à la suite d'un travail important de modélisation du Karst de la Rochefoucault par l'intermédiaire de l'outil KarstMod. Dans la continuité de cette étude, l'EPTB Charente souhaite exploiter et transformer cet outil de modélisation en un outil de gestion opérationnelle du karst permettant une gestion plus réactive qu'aujourd'hui, de définir des règles de gestion adaptées et d'améliorer les connaissances sur l'impact des prélèvements dans le karst sur le fleuve Charente. Dans le cadre de ce projet, le candidat aura les missions suivantes :

- o Préparation du cahier des charges et suivi du bureau d'études retenu ;
- o Suivi, analyse et expertise des propositions et résultats du bureau d'études ;
- o Suivi technique de l'instrumentation du karst ;
- o Participation à l'ensemble des réunions relatives au projet ;
- o Réflexion sur l'intégration de l'outil KarstMod dans les outils de modélisation de l'EPTB.

- Analyse des relations nappes/rivières :

Dans le cadre de la disposition E51 du SAGE Charente, l'EPTB a pour mission de compléter les connaissances actuelles sur les relations nappes/rivières. Le candidat aura les missions suivantes :

- o Réalisation de l'inventaire des études existantes et en cours sur ce sujet sur le bassin de la Charente ;
- o Identifier et définir les besoins d'études complémentaires ;
- o Rédiger le ou les cahiers des charges nécessaires ;
- o Mener et/ou suivre les études nécessaires.

Profil

- Bac +5 avec formation/expérience dans le domaine de l'hydrogéologie et de l'hydrologie ;
- Première expérience appréciée dans le domaine de la modélisation hydrogéologique ;
- Expériences souhaitées dans le domaine de la gestion quantitative de la ressource en eau ;
- Qualités rédactionnelles, d'analyse et de synthèse ;
- Qualités relationnelles et de conduite de réunion ;
- Autonomie, polyvalence, disponibilité, capacités de gestion de projets et d'organisation ;
- Maîtrise des outils bureautiques, bases de données et SIG ;
- Permis B obligatoire ;
- Expérience souhaitée ;

Conditions de recrutement

- Contrat de projet jusqu'au 31 août 2024 (CDD) - ingénieur
- Poste basé à Saintes (Charente-Maritime)
- Territoire concerné : bassin versant Charente
- Rémunération statutaire + régime indemnitaire + chèques déjeuner
- Véhicule de service à disposition
- Poste à pourvoir dès que possible

Candidature

- Lettre de motivation et CV à adresser à Monsieur le Président de l'EPTB CHARENTE – 5 rue Chante Caille – ZI des Charriers – 17100 SAINTES par courrier ou par mail (eptb-charente@fleuve-charente.net).
- **Date limite de réception des candidatures : 31 octobre 2021**
- Informations sur le poste : Romain OZOG – Chef de projets Gestion des étiages – Tél. 05 46 74 00 02

Les entretiens de recrutement sont prévus le mardi 16 novembre 2021.