



## ETABLISSEMENT PUBLIC TERRITORIAL DU BASSIN DE LA VILAINE

### EMPLOI D'INGENIEUR HYDRAULICIEN

#### Type d'offre

Emploi permanent à temps complet – recrutement statutaire ou à défaut contractuel

#### Description de la structure

L'Etablissement Public Territorial du Bassin de la Vilaine est la structure référente sur le bassin dans le domaine de la gestion intégrée de l'eau. Constitué en Syndicat Mixte, il est composé de trois collèges qui en assurent la gouvernance : collège des EPCI (la quasi-totalité des intercommunalités du bassin sont adhérentes), collège des Départements/Régions et collège des Collectivités Gestionnaires de l'Eau Potable.

L'EPTB est notamment chargé du pilotage et de la mise en œuvre des documents de planification stratégiques à l'échelle du bassin (Schéma d'Aménagement et de gestion des Eaux, Stratégie Locale de Gestion du Risque Inondation) et de la gestion des ouvrages structurants multi-usages (barrage d'Arzal, trois barrages de la Vilaine amont sur le secteur de Vittré).

L'EPTB est également l'opérateur local de la compétence « Prévention des Inondations » sur une grande partie du bassin, la plupart des Intercommunalités adhérentes ayant décidé de lui transférer cette compétence.

#### Description du poste

Service de rattachement : pôle « Eau potable et hydraulique » - Grade : Ingénieur

#### Missions

##### Activités principales

- Référent territorial pour la compétence « Prévention des Inondations » sur les territoires suivants du bassin de la Vilaine : sous bassin du Meu, Vilaine médiane, secteur de Châteaubriant-Derval, sous bassin de l'Isac. Interlocuteur des intercommunalités concernées, en charge du suivi des protocoles bilatéraux et de la mise en œuvre des actions qui en découlent : études, travaux, gestion des ouvrages existants transférés à l'EPTB (systèmes d'endiguement, aménagements hydrauliques, ouvrages hydrauliques classés au titre de la sécurité). Mission réalisée sous la supervision de l'ingénieur en charge de la coordination globale de la compétence « Inondations » à l'EPTB.
- Référent à l'EPTB Vilaine pour les problématiques de gestion quantitative : gestion des étiages, études bilan besoins ressources, études de volumes prélevables...
- Référent à l'EPTB Vilaine pour les études de connaissance générale menées à l'échelle du bassin sur la thématique des inondations ou de la gestion quantitative : connaissance du ruissellement, impact du changement climatique...
- Pilotage des projets (études et travaux) pour les actions sous maîtrise d'ouvrage de l'EPTB liées aux différentes thématiques évoquées ci-avant (aspects techniques, commande publique, subventions, facturation).
- Responsable du développement et de la valorisation des outils de modélisation (hydraulique et hydrologique) disponibles en interne à l'EPTB : chaîne de modélisation « MIKE » (notamment Mike Hydro River et Mike Flood).
- Participation à la mise en œuvre du PAPI (Programme d'Actions de Prévention des Inondations) Vilaine.
- Participation à la mise en œuvre du SAGE (Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux).
- Expertise hydraulique interne (projets liés aux milieux aquatiques, gestion des ouvrages, participation aux projets structurants) et externe (demandes de nos collectivités membres).
- Suivi réglementaire : instruction des volets hydrauliques des dossiers loi sur l'eau, participation à la mise en œuvre de la Directive Européenne Inondation en France et à la Commission « Inondations-Plan Loire ».
- Participation aux réseaux d'échange et d'expertise dans lesquels est impliqué l'EPTB, sur la thématique des inondations et de la gestion quantitative : AFETPB, CRESEB, etc...

##### Activités secondaires, accessoires, saisonnières

- Missions occasionnelles : accueil des étudiants ou de services techniques pour des visites du barrage ou des exposés sur nos outils hydrauliques ...

## **Localisation**

Siège de l'EPTB Vilaine à la Roche Bernard - Déplacements fréquents sur l'ensemble du bassin de la Vilaine

## **Rémunération**

Grille indiciaire et régime indemnitaire - Chèques déjeuner - CNAS

## **Profil recherché**

### **Savoirs**

- Domaines de la prévention, prévision et protection des inondations
- Hydraulique, hydrologie, ruissellement
- Gestion quantitative
- Connaissances en gestion des systèmes d'endiguement/aménagements hydrauliques au sens du décret du 12 mai 2015
- Connaissances dans le domaine de l'impact du changement climatique
- Contexte et outils réglementaires européens et nationaux de la gestion de l'eau et de la protection de l'environnement
- Code des Marchés Publics
- Connaissances en environnement aquatique et morphodynamique fluviale

### **Savoir-faire**

- Conduite de projet : aspects techniques, financiers, maîtrise du planning, reporting
- Modélisation hydraulique et hydrologique (la maîtrise des logiciels de la chaîne de modélisation Mike : Mike Hydro River, Mike Flood, Nam... serait un plus)
- Diagnostics et conseils en prévention et protection contre les inondations
- Concertation, animation, organisation de réunions de travail et de réunions publiques, présentations orales
- Rédaction de notes techniques et de vulgarisation (à l'attention des élus, du grand public, de partenaires financiers...)
- Maîtrise des outils bureautiques

### **Savoir-être**

- Autonomie et rigueur
- Sens du travail en équipe et de l'organisation
- Clarté des exposés à l'oral
- Qualité rédactionnelle et esprit de synthèse
- Ecoute des attentes et capacité d'adaptation

## **Poste à pourvoir le plus tôt possible**

Candidature à adresser pour le 9 juin 2019 à l'attention de Madame La Présidente de l'EPTB Vilaine : [rh@eptb-vilaine.fr](mailto:rh@eptb-vilaine.fr) ou par courrier à l'EPTB Vilaine Service RH Boulevard de Bretagne 56130 LA ROCHE-BERNARD.

Renseignements techniques : [aldo.penasso@eptb-vilaine.fr](mailto:aldo.penasso@eptb-vilaine.fr)

**Les candidats sélectionnés seront conviés à un jury de recrutement qui aura lieu le 21 juin 2019.**