



## Technicien Dimensionnement Hydraulique et Inventaire H/F

### Description

Eau du Ponant Société Publique Locale à Brest recherche pour son Département Ingénierie et Projets un/une Technicien(ne) Dimensionnement Hydraulique et Inventaire.

Ce Département assure l'ensemble des missions d'ingénierie et de maîtrise d'œuvre des projets portées par Eau du Ponant dans le cadre des contrats de délégation de service public qui lui sont confiées ou dans le cadre de prestations aux collectivités actionnaires.

Cette activité s'inscrit dans un programme d'investissement d'environ 10 millions d'euros annuels sur les 15 prochaines années sur le patrimoine Eau & Assainissement des collectivités actionnaires comprenant entre autres :

- 7 unités de production d'eau potable dont 1 unité produisant 35 000 m<sup>3</sup>/j et 3 unités produisant 8 000 m<sup>3</sup>/j,
- une trentaine de réservoirs d'eau potable,
- environ 150 postes de relevage d'eaux usées,
- 7 unités de traitement des eaux usées dont 1 unité de 170 000 EH, 1 de 60 000 EH et 1 de 13 000 EH,
- 3 000 kml de réseau d'eau potable
- 1 500 kml de réseau d'eau usée

auquel vient s'ajouter un programme de prestations facturables d'environ 5 millions d'euros par an avec une forte volonté de développement de cette activité.

### Missions

Constituer les dossiers techniques permettant le contrôle des points d'auto-surveillance du territoire (déversoirs d'orage et trop-plein de poste de relevage) comprenant :

- Plan des ouvrages,
- Note technique de validation du point de mesure,
- Inventaire des équipements,
- Vérification des conditions de sécurité pour l'exploitation de l'ouvrage
- Analyse hydraulique de l'ouvrage

La mission se déroulera **sur le terrain** :

- Visite terrain, prises de mesures terrains

**et en bureau** :

- Etablissement des fiches descriptives
- Analyse des données d'auto-surveillance
- Détermination de la « loi » de calcul du débit déversé (loi hauteur-débit)
- Description de l'acquisition de données (supervision, télésurveillance) rédaction du rapport
- Suivi de la procédure de conformité du point de mesure
- Rédaction des Dossiers travaux et/ou DCE pour la mise en conformité

En parallèle, contribuer à la rédaction des manuels d'auto surveillance des systèmes d'assainissement pour la partie points de déversement.

Adresser lettre de motivation et curriculum vitae à l'attention de la Direction des Ressources Humaines de la Société Publique Locale Eau du Ponant, 210 bd François Mitterrand, CS 30117 GUIPAVAS, 29802 BREST CEDEX 9, ou par mail à [contact@eauduponant.fr](mailto:contact@eauduponant.fr).

## Profil

- ✓ BTS GEMEAU avec de solides compétences en hydraulique à surface libre
- ✓ Licence professionnelle Métier de l'eau (exemple Faculté des sciences et techniques de Limoges, ENGEES)
- ✓ Ingénieur junior (ENGEES, ENSHMG, ENSI)

## Compétences

- ✓ Connaissance appréciée des métiers de l'eau et de l'assainissement, du fonctionnement de leur système, de la législation et de la réglementation environnementale
- ✓ Capacités relationnelles
- ✓ Sens de l'organisation
- ✓ Compétences rédactionnelles
- ✓ Maîtrise des outils de bureautique
- ✓ Maîtrise du fonctionnement et de la réglementation en matière d'autosurveillance réseau
- ✓ Maîtrise du fonctionnement d'un Déversoir d'Orages (DO)
- ✓ Solides compétences en hydraulique à surface libre
- ✓ La maîtrise du logiciel de calcul « HSL » est un plus.

**Poste :** Technicien(ne) Dimensionnement Hydraulique et Inventaire.

**Localisation :** Brest (Guipavas)

**Société :** Société Publique Locale Eau du Ponant

**Date d'affichage :** 07/01/2019

**Type de contrat :** mission d'une durée de 12 mois

**Temps de travail :** 35h

**Date d'embauche :** premier trimestre 2019

**Statut :** Non cadre

**Recruteur :** Fabienne SCOTET

Adresser lettre de motivation et curriculum vitae à l'attention de la Direction des Ressources Humaines de la Société Publique Locale Eau du Ponant, 210 bd François Mitterrand, CS 30117 GUIPAVAS, 29802 BREST CEDEX 9, ou par mail à [contact@eauduponant.fr](mailto:contact@eauduponant.fr).