



# Technicien Instrumentation - Métrologie cours d'eau

Niveau classification droit privé 4.2

Employeur : RENNES METROPOLE

## **Direction :**

DIRECTION DE L'ASSAINISSEMENT

**Effectif :** 160

**Leur raison d'être :** Collecter et évacuer à la rivière, au moindre coût, les eaux usées et les eaux pluviales sans nuisance pour les usagers, le personnel et le milieu naturel dans les conditions fixées par la réglementation

## **Le sens de ce poste :**

Assurer une surveillance permanente des hauteurs d'eau des cours d'eau de Rennes Métropole

## **Environnement et conditions de travail :**

Horaires : 8h00 -12 h00 / 13h00 – 16h30

Lieu de travail : RENNES – 2 Chemin de la Prévalaye

Matériel(s) à disposition : Équipement informatique

Missions de suppléance : Sans objet

Télétravail : Non

Autres : Sans objet

## **Service :**

Contrôle Qualité

**L'équipe :** Surveillance et contrôle du fonctionnement des installations d'assainissement

**Effectif Service :** 30

## **Éléments de statut:**

Cadre d'emploi : Droit Privé – Technicien Instrumentation

Parcours : Classification 4.2.

Éléments complémentaires de rémunération : Sans objet

N° du poste : Numéro du poste

Date de mise à jour de la fiche de poste : 31/07/2024

## **Vos 3 principales missions :**

### 1-Gérer le réseau de suivi hydrométrique – Installation, Contrôle et Maintenance (60 %)

Participer à la constitution du réseau de suivi hydrométrique  
Installer des nouveaux dispositifs de mesure  
Améliorer les dispositifs de mesure (maintenance corrective)  
Paramétrer et caler les dispositifs de mesure  
Suivre en continu le bon fonctionnement des dispositifs de mesure  
Contrôler les dispositifs de mesure (maintenance préventive)  
Diagnostiquer les dysfonctionnements et recalibrer ou remplacer les dispositifs de mesure (maintenance curative)

### 2-Gérer le transfert, la validation et la mise à disposition des données (30 %)

Raccorder et configurer les dispositifs de mesure sur la station de gestion locale  
Intégrer les dispositifs de mesure concernés au sein des outils de gestion de données  
S'assurer de la validité et de la disponibilité des données  
Mettre en place un système d'alarmes de niveaux

### 3-Garantir et améliorer le bon fonctionnement de nos activités (10 %)

Assurer la continuité des activités d'autosurveillance  
Aider à la saisie d'informations  
Aider à la validation de données  
Aider au diagnostic permanent  
Se former et former les nouveaux collègues  
Participer à l'amélioration de l'organisation de nos activités

## **Compétences**

### **Les compétences relationnelles :**

- Bon relationnel et Aptitude au travail en équipe
- Autonomie

### **Les compétences nécessaires pour la prise de poste :**

- Hydrologie et hydraulique fluviale et urbaine
- Techniques de métrologie, télégestion et hydrométrie
- Electricité, électromécanique, électrotechnique et automatisme
- Rigueur, méthode et sens de l'organisation
- Intérêt pour la protection de l'environnement
- Intérêt pour les petits travaux manuels
- Aptitudes à procéder à des réglages d'appareils
- Aptitudes à travailler avec des outils informatiques

### **Les compétences pouvant être acquises une fois en poste :**

- Maîtrise des outils métier dédiés (Carl, Topkapi et Aquadvanced)