



## ELECTROMECHANICIEN(NE)

### **L'ACTIVITE DE RESEAU31 :**

**RESEAU31 est un syndicat mixte ouvert regroupant 243 collectivités** (Département de la Haute-Garonne, une communauté d'agglomération, 11 communautés de communes, 3 Syndicats de communes et 227 communes). **Intervenant sur l'ensemble du Grand Cycle de l'Eau**, RESEAU31 est un acteur incontournable dont l'activité a été grandement conforté par la loi NOTRe.

Avec près de **360 agents**, RESEAU31 intervient principalement en régie sur l'ensemble de ses missions. Ses compétences sont axées sur l'eau potable, l'assainissement collectif, l'assainissement non collectif, les eaux pluviales, l'hydroélectricité et toutes les compétences du Grand Cycle de l'eau telle que décrite à l'article L 211-7 du Code de l'Environnement. Informations complémentaires sur [www.reseau31.fr](http://www.reseau31.fr).

**DIRECTION : COORDINATION TERRITORIALE**

**TERRITOIRE : CENTRE**

**CENTRE : HERS LAURAGAIS**

**GRADE : Adjoint technique / Agent de maîtrise**

### **MISSIONS :**

Sous la responsabilité du responsable de pôle, l'agent assure le suivi régulier des différents ouvrages afin de garantir les normes de rejet en sortie station d'épuration, tout en limitant les coûts d'exploitation. Il garantira également le bon fonctionnement des postes de refoulement.

Prend en compte les principes de la certification ISO 9001 dans ses pratiques et s'inscrit dans la stratégie de la démarche qualité quand cela est possible.

### **ACTIVITES :**

#### **1/ Assurer le bon fonctionnement, l'entretien courant et la maintenance des ouvrages**

- Assurer un bon pilotage des stations d'épuration en réalisant et en interprétant les analyses physico-chimiques pour respecter les objectifs de traitement
- Effectuer le suivi des boues des ouvrages : réaliser les analyses, extraire les volumes nécessaires au bon fonctionnement de la filière et en déterminer la quantité produite annuelle
- Renseigner les carnets d'exploitation de façon à assurer la traçabilité des interventions réalisées sur les ouvrages.
- Accompagner les intervenants extérieurs sur les ouvrages (SATESE, Ecole...) et leurs apporter le soutien nécessaire au bon déroulement de leur intervention.
- Réaliser les opérations nécessaires à l'entretien courant, la maintenance préventive des stations d'épuration, des postes de relevage et des déversoirs d'orage (visites techniques des ouvrages, nettoyage, entretien des espaces verts, entretien des équipements, hydrauliques/électromécaniques/pneumatiques, électricité, peinture...)

- Diagnostiquer les pannes et réaliser la maintenance curative (moteurs, pompes, compresseurs, panne électrique...) en activité normale ou en urgence suivant la nature du dysfonctionnement
- Mettre en œuvre tous les moyens de prévention et de sécurité nécessaires (EPI, EPC,...)
- Réaliser les entretiens nécessaires des analyseurs et de leurs sondes
- Veiller au bon entretien des véhicules et matériels dont il est référent

## **2/ Travailler à la rentabilité des ouvrages et à l'amélioration continue du service**

- Veiller à l'optimisation des procédés
- Participer aux travaux, ou leur suivi, de modification et/ou d'amélioration des process, des matériels, des ouvrages et des réseaux
- Aider ponctuellement les agents des autres services et plus régulièrement ceux de l'équipe maintenance et ceux du pôle ouvrage de l'antenne de Villefranche de Lauragais
- Participer au suivi d'activité : reporting sur ATAL (logiciel métier spécifique)

## **3/ Participation au dispositif général d'astreinte de Réseau<sup>31</sup>**

- Durant les périodes d'astreinte, réaliser dans les plus brefs délais toutes interventions nécessaires à la continuité du service public dans les domaines de l'eau potable, l'assainissement, les eaux pluviales et l'irrigation sur les ouvrages ou réseaux
- Assurer l'astreinte électromécanicien

## **COMPETENCES ET CONNAISSANCES :**

### **SAVOIRS**

- Techniques et matériels de traitement des eaux et des boues
- Entretien et maintenance de tous équipements, organes et appareils mécaniques, électromécaniques, électriques, hydrauliques et pneumatiques
- Lecture et établissement de schémas électriques
- Risques liés aux missions
- Produits de traitement : rôle, utilisation, dosage, risques et conditions d'utilisation
- Automatismes : principes, diagnostic
- Matériel de mesures (rôle, utilisation, entretien) et analyses d'autocontrôle (rôle, réalisation, interprétation)

### **SAVOIRS FAIRE**

- Analyser la qualité de l'eau issue du traitement et interpréter les résultats
- Ajuster les traitements en fonction des résultats d'analyse
- Tenir à jour les cahiers de bords et les bilans
- Effectuer l'entretien périodique et la maintenance des équipements et matériels de traitement
- Effectuer le diagnostic de toute panne et incident
- Effectuer les réparations nécessaires pour assurer la continuité du traitement

### **SAVOIRS ETRE**

- Rigueur et méthode dans le travail
- Capacité de travail en équipe et en autonomie
- Sens de l'organisation
- Ponctualité
- Sens de la communication

**LIEU DE TRAVAIL :**

La prise de service se fera au : **Syndicat Mixte de l'Eau et de l'Assainissement de Haute-Garonne**  
**Centre Hers Lauragais – Antenne Villefranche de Lauragais**  
Chemin de la Camave - ZI Borde Blanche  
31290 Villefranche de Lauragais

Possibilité de glissement sur Auterive

**HORAIRES :** TYPE1- 8h00-17h00

**POSTE A POURVOIR :** 01/06/2021

**DATE LIMITE DE RECEPTION DES CANDIDATURES :** 30/04/2021