



## **AGENT d'EXPLOITATION OUVRAGES EAU POTABLE.**

**Le Syndicat Mixte d'Alimentation en Eau Potable 4 B recherche un agent d'exploitation ouvrages eau potable.**

### **Contexte et objectifs :**

Le Syndicat Mixte d'Alimentation en Eau Potable 4B (SMAEP 4B) est en charge de la production et de la distribution d'eau potable sur 53 communes au Sud du département des Deux-Sèvres (plus de 1000 km de réseau, 28 forages, 49 ouvrages d'art, 15 000 abonnés).

Sous la responsabilité du Responsable USINE, vous assurez l'ensemble des tâches suivantes :

### **Missions principales :**

- Assurer l'ensemble des tâches d'exploitation courante et le suivi du process
- Effectuer la maintenance préventive et curative du matériel et des ouvrages (nettoyage, réglage des installations, remplacement de pièces...)
- Assurer la maintenance préventive et curative des installations électrique (câbler les armoires et réaliser les schémas électriques, localiser les pannes, établir des diagnostics de dépannage, resserrage des connexions électriques...)
- Installer, raccorder, paramétrer et dépanner des chaînes de mesures et des boucles de régulation
- Optimiser et/ou debugger les programmes d'automatisme, faire communiquer des postes de télégestions entre eux et avec un SCADA
- Dépanner des réseaux Ethernet, Modbus, intersites radio...
- Entretien et nettoyage du matériel mis à disposition
- **Participer à l'astreinte d'exploitation Usines**

### **Mission secondaires :**

- Diagnostiquer les dysfonctionnements du process
- Réaliser les prélèvements de contrôle qualité eau dans le respect des protocoles et les analyser
- Effectuer des réparations courantes de plomberie sur PVC, PEHD, etc...
- Effectuer les relevés d'index de consommation des compteurs
- Réaliser des travaux de renouvellement des installations
- Mettre à jour la topologie des installations sur la GMAO

**Profil et qualités requises :**

- Titulaire d'un diplôme de niveau 5 (BTS/DUT) dans l'électricité, la maintenance industrielle ou les métiers de l'eau
- Compétences et/ou formations pour obtenir les habilitations : électricité (B2V, BR et BC), Chlore & produits chimiques, Travail en hauteur, etc...
- Titulaire du permis B, le permis BE serait un plus
- Maîtrise des outils informatiques de base, des connaissances dans l'architecture de réseau seraient un plus
- Aptitudes pratiques dans les domaines suivants : électricité (BT, TBT et photovoltaïque), électromécanique, automatisme. Des connaissances en hydraulique seraient un plus
- Aptitude à diagnostiquer, intervenir et dépanner dans un ensemble industriel automatisé.

**Conditions :**

- - Poste basé à Périgné (25km de Niort) ;
- - Poste à temps complet : 35h hebdomadaires (20 vendredis libérés dans l'année) ;
- - Travail sur le terrain ;
- - Astreintes semaines et week-ends ;
- - Prestations sociales du CNAS ;
- - Participation employeur à l'assurance maintien de salaire ;

**Catégorie du poste : C, filière technique.**

*Grades de recrutement : Adjoint technique ; Agent de Maîtrise ; Technicien.*