



## **AUTOMATICIEN(NE)**

Le Syndicat des Eaux du Centre Ouest situé à Beaulieu, 79410 Echiré, souhaite renforcer le service chargé de l'exploitation des installations de production et de distribution d'eau potable. Le contrat proposé est un contrat à durée indéterminée de droit privé pour 39h00 hebdomadaires avec RTT.

Le Syndicat produit en régie directe chaque année près de 3 millions de m<sup>3</sup> d'eau potable dont une moitié est distribuée sur son périmètre et une moitié vendue en gros à des services d'eau voisins. Un important programme pluriannuel de travaux est en cours avec :

- La construction d'un complexe de stockage de 5000 m<sup>3</sup> (1 réservoir sur tour de 2000 m<sup>3</sup> à 40 mètres, 2 bâches au sol de 1500 m<sup>3</sup> et une station de refoulement) ;
- Une interconnexion de secours avec un syndicat voisin ;
- La construction de plusieurs ouvrages de stockage et de surpression sur le secteur de distribution ;
- Le renforcement d'un réseau de sectorisation des fuites (50 compteurs existants, 80 à terme) ;
- L'équipement du parc de compteurs abonnés avec des modules communicants ;
- L'équipement du parc « gros consommateurs » par des compteurs communicants avec accès à la consommation journalière,
- Le déploiement d'un réseau LoRaWAN en propriété, la connexion de tous les instruments de mesures (débitmètres, compteurs, capteurs de pression ...) sur ce réseau et l'interfaçage avec les logiciels de facturation et de télégestion.

Ce programme devrait être en place en 2027.

Le syndicat emploie 25 salariés, dont 15 agents d'exploitation des réseaux et des usines. Les principes de gestion collaborative sont appliqués à tous les niveaux.

### **Raison d'être du poste :**

Développer l'utilisation des systèmes automatisés, des réseaux et de l'informatique industrielle au sein du Syndicat.

### **Les missions sont :**

- Participer aux décisions stratégiques du syndicat concernant le développement des outils de pilotage de l'exploitation des usines et des réseaux;
- Concevoir et développer l'architecture du contrôle-commande ;
- Analyser et participer à la rédaction de cahiers des charges, d'analyses fonctionnelles, de schémas électriques et de manuels opérateurs en collaboration

avec les exploitants et les différents intervenants (maîtres d'œuvre, entreprises ...);

- Participer à l'installation, à l'entretien, au dépannage des machines et des installations électriques sur les ouvrages suivants :
  - Usine de production d'eau potable de Beaulieu (8000 m<sup>3</sup>/j)
  - Usine de production d'eau potable du Tallud (1000 m<sup>3</sup>/j)
  - 9 forages répartis sur les communes de St Maxire, Echiré et Allonne
  - 7 stations de surpression
  - 7 réservoirs
  - 500 km de réseaux
  
- Participer aux opérations d'entretien et d'exploitation courantes sur les ouvrages hydrauliques.
- Effectuer les opérations de dépannage des installations.
- Faire un suivi régulier des performances du process.
- Assurer l'amélioration permanente de la supervision, de la bancarisation des données d'exploitation, de la centralisation et de la gestion des alarmes.
- Suivre des travaux effectués par des entreprises missionnées par le syndicat.
- Assurer un transfert de connaissances auprès des autres agents du service, rédiger des manuels de procédures.
- Détecter la cause de dysfonctionnements et réaliser dans les meilleurs délais les actions correctives.
- Participer à la définition et à la mise en œuvre des actions du Plan de gestion de la sécurité sanitaire des eaux.
- Veiller à l'application permanente des consignes de sécurité.
- Assurer des astreintes (~10 semaines par an).

### **Le profil recherché :**

- Formation en automatismes et/ou informatique industrielle
- Goût pour les échanges, la transmission des connaissances et le travail en équipe
- Autonomie
- Capacité à communiquer et à rendre compte
- Pratique des outils informatiques techniques et bureautiques
- Maîtrise des logiciels de programmation, des protocoles de communication et de la programmation des automates (Schneider, Sofrel ...)
- Des connaissances et/ou une expérience dans les domaines suivants seraient un plus : capteurs connectés, réseaux de communication, télégestion, métiers de l'eau, hydraulique, process eau potable, astreintes.
- Permis B obligatoire, habilitation BT
- Rémunération en fonction du profil et de l'expérience

***Merci d'envoyer votre candidature (CV + lettre de motivation) avant le 29/03/2024 :***

Mr Le Président du Syndicat des Eaux du Centre Ouest

Syndicat des Eaux du Centre-Ouest • Lieu-dit Beaulieu 79410 Échiré • Tél. : 05 49 06 05 51 • Email : [secretariat@syndicat-seco.com](mailto:secretariat@syndicat-seco.com)

Lieu-dit Beaulieu, 79410 Echiré

ou par mail : [secretariat@syndicat-seco.com](mailto:secretariat@syndicat-seco.com)

ou plus de renseignements au 05 49 06 05 51 (Mme LIEDOT ou Mme FOUCHIER)