



SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT
DE LA HAUTE-GARONNE

REF OFFRE : 08/2022

ELECTROMECHANICIEN (H/F)

DIRECTION : TERRITOIRE NORD

SERVICE : CENTRE D'EXPLOITATION GRENADE SUR GARONNE

POLE : OUVRAGES

CADRE D'EMPLOIS : Adjoint technique

MISSIONS :

Sous la responsabilité du responsable de pôle, l'agent assure les travaux d'entretien, de développement et de surveillance des ouvrages de collecte, traitement et distribution de l'eau gérés par le centre d'exploitation. Il assure le suivi des installations et procède à toutes les actions de maintenance préventive et curative nécessaires au maintien et à l'amélioration du fonctionnement des installations.

Il prend en compte les contraintes budgétaires ainsi que les principes de la certification ISO9001 dans ses pratiques et s'inscrit dans la stratégie de la démarche qualité quand cela est possible.

ACTIVITES :

1/ Assurer l'ensemble des tâches nécessaires au maintien du fonctionnement des ouvrages

- Surveiller, entretenir et nettoyer les ouvrages pour maintenir en tout point la continuité du service
- Assurer le contrôle régulier du bon fonctionnement des ouvrages par des analyses dans le cadre des documents d'exploitation et piloter les procédés de traitement afin de respecter les objectifs de traitement
- Effectuer le suivi des équipements (renseigner les journaux de bord, analyser les temps de fonctionnement,...)
- Gérer les opérations de maintenance courante des équipements (visites techniques des ouvrages, gestion des sous-produits et des réactifs...)
- Assurer l'entretien des sites (nettoyage, espaces verts, peinture, ...)

2/ Intervenir sur les installations

- Gérer les programmes de maintenance préventive des équipements (vidanges, remplacements de pièces d'usures,...)
- Développer la mise en place d'équipements pour améliorer la connaissance et le fonctionnement des installations (pose de télésurveillance, d'analyseurs, de dispositif d'horodatage,...) jusqu'à intégration sur les systèmes de supervision (GTC et/ou local)
- Assurer les opérations de dépannage, de maintenance préventive et curative sur les équipements électriques, électromécaniques, hydrauliques et de télégestion
- Participer à l'élaboration et suivre l'exécution des commandes de produits et de matériels

3/ Améliorer les installations

- Travailler sur l'optimisation des procédés
- Réaliser des travaux pour améliorer le fonctionnement des ouvrages (câblages électriques, remplacement de pompes, petits travaux hydrauliques, petits automatismes, ...)

4/ Appliquer les mesures d'hygiène et de sécurité

- Relayer l'information interne des dysfonctionnements
- Appliquer les procédures de mise en sécurité des tâches
- Porter ses EPI
- Vérifier la conformité de son matériel
- Sécuriser le lieu d'intervention
- Garantir le bon usage du matériel et assurer son entretien

ACTIVITES COMMUNES AU SERVICE / A LA DIRECTION :

- Assurer des astreintes d'exploitation par rotation suivant le planning et le règlement :
 - o Assurer les interventions urgentes
 - o Communiquer au cadre d'astreinte les horaires de début et fin d'intervention
- Aider ponctuellement les agents du syndicat dans tous types d'actions
- Participer à l'accueil, l'aide et au suivi des stagiaires du service
- Participer à la circulation et à la diffusion des informations, par le biais notamment des outils de communication interne et externe (site Intranet, affichage, site Internet, ...)
- Participer à la mise en place de nouveaux projets
- Appliquer les documents en vigueur (règlements, chartes, documents qualité, etc....)

COMPETENCES ET CONNAISSANCES :

Savoirs

- Connaître les techniques et matériels de traitement des eaux et des boues
- Maîtriser l'entretien et maintenance de tous équipements, organes et appareils mécaniques, électromécaniques, électriques, hydrauliques et pneumatiques
- Connaître les risques liés aux missions
- Connaître les produits de traitement : rôle, utilisation, dosage, risques et conditions d'utilisation
- Avoir des notions en automatismes : fonctionnement, principes, diagnostic, (relayage jusqu'à API)
- Connaître les matériels 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 être

- Sens de l'organisation et des priorités
- Ponctualité
- Discrétion, réserve
- Sens de l'efficacité et des priorités
- Capacité à travailler en équipe et en transversalité
- Sens du service public
- Respect des outils de travail
- Adaptabilité
- Disponibilité

HORAIRES : 35 heures

LIEU DE TRAVAIL :

La prise de service se fera : Syndicat Mixte de l'Eau et de l'Assainissement
Centre d'Exploitation Grenade sur Garonne
Usine d'eau potable de Saint Caprais
1601 Chemin des Trois Ponts
31330 GRENADE SUR GARONNE

POSTE A POURVOIR : Dans les meilleurs délais

DATE LIMITE DE RECEPTION DES CANDIDATURES : 06/04/2022