

Rôle et responsabilités

Titre du poste : Opérateur des infrastructures en eaux

Description du poste :

La raison d'être du poste

Relevant du Superviseur gestion de l'eau, l'opérateur assure la performance et la fiabilité constante de l'usine d'eau industrielle. Responsable du bon état des actifs, il effectue la surveillance constante des installations, analyse les paramètres de performance et réalise les travaux d'entretien et de maintenance des infrastructures. Il travaille également sur les réseaux de distribution (égouts, eau industrielle) de la SPIPB afin d'assurer la maintenance et le niveau d'entretien exigé selon les normes en vigueur.

Il collabore activement avec les partenaires externes pour assurer la gestion intégrée des infrastructures d'assainissement, incluant la station de traitement des eaux usées et les postes de pompage.

L'opérateur veille à l'intégrité des installations et à la conformité des postes de travail selon les normes de SST en vigueur. Il identifie proactivement les risques et applique les mesures de contrôle nécessaires, élevant ainsi les standards de sécurité et de bien-être au travail de l'équipe.

Responsabilités

Inspection, mesures et suivi de performance

- **Surveillance et contrôle** : Assurer la surveillance et le contrôle continue des équipements.
- **Analyses et diagnostics** :
 - Entretenir et étalonner les instruments pour garantir la précision des résultats d'analyse.
 - Effectuer des échantillonnages réglementaires ou de caractérisation et interpréter les résultats.
 - Effectuer la prise de mesures et l'analyse des résultats (débits, pressions, niveaux) afin de diagnostiquer l'état des actifs et d'apporter les ajustements et les correctifs nécessaires.
- **Conformité et registres** : Documenter avec rigueur les données, les résultats, les interventions, les anomalies, les traitements, les incidents dans les registres officiels, garantissant ainsi la traçabilité des opérations (gestion des actifs, suivis environnementaux, cahier des procédures, etc).
- **Salubrité des actifs** : Réaliser l'inspection et le nettoyage systématique des installations pour prévenir toute dégradation prématurée des actifs.

Maintenance technique et intervention

- **Entretien préventif** : Exécuter les programmes de maintenance, d'assemblage et d'entretien préventif et correctif sur l'ensemble des infrastructures et équipements.

Infrastructures :

- Usine production eau industrielle (UPEI)
- Conduites de distribution, chambres de vannes
- Station traitement eaux usées (STEU) et des stations de pompage
 - En soutien avec la firme spécialisée

Exemple d'équipements :

- Tamis rotatif, vannes, pompes, compteurs d'eau, turbidimètre, système de chloration, clapets, démarreur, sondes, ventilateur, purgeurs, etc.
- **Interventions d'urgence** : Réagir avec célérité aux alarmes et aux anomalies de fonctionnement en appliquant les mesures correctives et les réparations mécaniques ou techniques requises.
- **Pérennité du service** : Procéder au remplacement des composantes vétustes et collaborer étroitement avec l'équipe pour assurer la continuité indéfectible des services.

Santé, sécurité et développement professionnel

- **Normes SST** : Exercer ses fonctions dans le strict respect des protocoles de santé et de sécurité au travail. Plus précisément :
 - Identifier, analyser, évaluer et contrôler les risques en milieu de travail ;
 - Appliquer et mettre à jour les protocoles de sécurité critiques, dont les fiches de cadenassage, les procédures d'accès en espaces clos et les normes du SIMDUT afin de garantir la protection des personnes et de l'environnement ;
 - Instaurer une culture d'amélioration continue en optimisant les méthodes d'intervention et en réalisant les modifications techniques sur les équipements pour éliminer les risques à la source ;
 - Agir comme agent de changement au sein de l'équipe en identifiant les comportements à risque et en recommandant des correctifs immédiats aux processus de travail.
- **Formation continue** : Maintenir à jour ses compétences techniques et sa connaissance des meilleures pratiques de l'industrie par une participation active aux activités de formation continue.

Rôle et responsabilités

Profil recherché :

Connaissances générales, expérience et diplôme requis :

Parcours académique

- DEC en Technologie de l'eau
Ou
- DEP en Conduite de procédés de traitement de l'eau + 2 ans expérience
ou
- AEC en traitement des eaux + 2 ans d'expérience
- Toute autre combinaison de formation et d'expérience équivalentes

Parcours professionnel

- Plus de 3 ans d'expérience pertinente
- Formations SST :
 - Cours de santé et sécurité sur les chantiers de construction (ASP)
 - Espace clos
 - Cadenassage
 - Manutention sécuritaire de charge
 - Travaux en hauteur
 - Équipements protection respiratoire
 - SIMDUT
- Certificat de qualification en traitement complet d'eau de surface ou souterraine et réseau de distribution
- Certificat de qualification en traitement des eaux usées

Compétences/habilités

- Sens de l'organisation et gestion efficace des priorités ;
- Habiletés à travailler seul et en équipe ;
- Effectuer plusieurs tâches et un travail physique ;
- Capacité d'analyse, de jugement et d'action ;
- Rigueur dans l'application des normes SST ;
- Bonne connaissance des méthodes d'analyse et appareils de laboratoire ;
- Maîtrise du français écrit et parlé;

Conditions particulières

- Permis de conduire valide
- Travail physique
- Déplacement et manipulation de charges lourdes