

Opérateur(trice) du plan de traitement des eaux

PÉRIODE D'EMPLOI

Temps plein

SOMMAIRE DU POSTE

Le ou la titulaire exécute les travaux comportant l'installation, l'entretien, la recherche de la cause des pannes, la réparation, ainsi que l'ajustement de la machinerie industrielle et du matériel mécanique du secteur eau et égouts.

RÔLES ET RESPONSABILITÉS

- Assure un rendement et une efficacité maximum des infrastructures d'eau potable et d'égouts sanitaires ;
- Voit à la mise en application des règles de sécurité au travail de la municipalité, les respectent et les fait respecter ;
- Se conforme aux règlements et à la loi sur l'hygiène et la sécurité au travail ;
- Construit, inspecte, modifie et voit aux opérations efficaces des nouveaux systèmes ;
- Effectue la maintenance, la lubrification, les analyses de vibration et le calibrage mécanique des infrastructures d'eau potable et d'égouts ;
- Inspecte, modifie, construit de nouveaux systèmes et effectue la maintenance incluant la lubrification, les analyses de vibration et le calibrage des infrastructures d'égouts suivantes :
 - Stations de relèvement et de pompage d'égouts
 - Plan de traitement des eaux usées
 - Lagune (système d'injection d'air mécanique)
 - Dessableur
 - Trappes à sable « Sand Traps »
 - Trop-pleins « Overflow Structures »
 - Puits humides « Wet Wells »
 - Toutes autres installations reliées au secteur
- Inspecte, modifie, construit de nouveaux systèmes et effectue la maintenance incluant la lubrification, les analyses de vibration et de calibrage des infrastructures d'eau potable suivantes :
 - Puits
 - Systèmes de recharge
 - Système de purification d'eau potable (Chlorinateur)

- Stations de pompage « boosters »
- Réservoirs
- Système de traitement (mangazur)
- Système d'adoucisseur (softener)
- Vanne de réduction de pression
- Système d'anti-corrosion
- Toutes autres installations reliées au secteur
- Effectue les prélèvements d'échantillonnage d'eau et de traitement des eaux usées pour l'analyse;
- Fait la lecture et s'assure de la compréhension des manuels d'instruction et d'entretien de l'équipement ;
- Inspecte et examine la machinerie et le matériel pour en déceler les dérèglements et les défaillances ;
- Ajuste et contrôle le niveau de chlore dans l'eau potable ;
- Participe à l'achat des pièces de rechange et au maintien d'un inventaire raisonnable des pièces de rechange ;
- Participe à l'achat et la maintenance de tout outillage ;
- Installe, aligne, démonte et déplace la machinerie industrielle fixe ou le matériel mécanique (pompes, ventilateurs, réservoirs, convoyeurs, etc.) à l'aide d'outils manuels et électriques, tout en respectant les plans établis ;
- S'assure que les travaux de construction / maintenance sont accomplis selon les normes, les politiques, les lois et les procédures établies ;
- S'assure que le travail effectué respecte les normes et exigences du ministère de l'environnement et de la santé ainsi que toutes autres politiques ou guides en vigueur à la municipalité ;
- Maintien tous les lieux de travail, les équipements et les véhicules propres, ordonnés et sécuritaires ;
- Apporte toutes corrections nécessaires pour améliorer la qualité des travaux ;
- Effectue tout autres tâches de natures similaires demandées par son superviseur selon ses compétences, qualifications et aptitudes

QUALITÉS SOUHAITÉES

- Être autonome dans son travail
- Être capable de communiquer dans les deux langues officielles (français et anglais) parlé et écrit
- Être attentif aux détails, travailler avec précision et efficacité
- Posséder de bonnes aptitudes pour le travail d'équipe
- Être apte à relever des défis
- Être capable de soutenir de bonnes relations interpersonnelles
- Aimer travailler avec les gens

SCOLARITÉ

- Posséder un certificat d'une institution d'enseignement post-secondaire dans le domaine de la plomberie serait préférable (un atout).
- Connaissance des logiciels de base tels que Windows, Word, Excel et Outlook ainsi que pouvoir naviguer sur le Web.
- Devra obtenir une accréditation du programme de certification provinciale dans le domaine des réseaux d'aqueduc et d'assainissement des eaux usées.

EXPÉRIENCE

- Connaissance dans l'exécution et l'interprétation des résultats d'analyse de vibration et dans les procédures d'alignement.
- Posséder des connaissances et de l'expérience dans l'opération de plans mécaniques de traitement des eaux potables.
- Posséder des connaissances et de l'expérience dans les systèmes de surveillance SCADA

HABILITÉS ET EXIGENCES

- Avoir des habilités de leadership et une capacité d'entretenir des relations interpersonnelles favorisant la collaboration et le travail d'équipe
- Avoir une bonne capacité d'organisation et de planification du travail
- Avoir une excellente capacité physique et être apte à faire du travail manuel
- Avoir une bonne capacité d'analyse et de résolution de problèmes
- Être capable de prendre des initiatives
- Aimer le travail technique
- Posséder de bonnes habiletés de communication
- Posséder un permis de conduire classe 3 minimum
- Avoir une très grande capacité de travailler sous pression et avec des échéanciers.
- Assurer une disponibilité pour répondre aux situations d'urgences qui surviennent en dehors des heures normales de travail
- Est disposé à entreprendre et réussir toute formation nécessaire et exigée par l'employeur visant à répondre aux normes établies ou aux exigences du poste

Mise en garde : Les énoncés ci-dessus reflètent les éléments caractéristiques de l'emploi identifié et sont destinés à décrire la nature générale et le niveau de travail effectué et ne doivent pas être considérés comme une énumération exhaustive de toutes les responsabilités, fonctions, capacités et exigences occupationnelles inhérentes. Tous les membres du personnel peuvent, de temps à autre, être amenés à effectuer des tâches en dehors du cadre de leurs responsabilités normales, selon les besoins.