

# Joignez notre courant d'énergie !

## Préposé-e en mécanique – eau potable et eaux usées Service de l'ingénierie Concours SRH-2024-123

Taux horaire :  
32,03 \$ à 37,14 \$  
Selon l'expérience

### FONCTION SOMMAIRE

Relevant du superviseur en entretien, tu effectueras diverses tâches d'installation, d'entretien et de réparation pour assurer le bon fonctionnement des divers équipements et installations de traitement des eaux, ainsi que des systèmes de pompage et de traitement de l'eau potable et des eaux usées. Tu devras notamment :

- Effectuer l'installation, l'entretien et la réparation des conduites d'amenée et de refoulement, des pompes, des moteurs, des clapets, des vannes, des purgeurs d'air, des soupapes de relâche, des régulateurs de pression, des compresseurs, génératrices, et autres accessoires reliés à la mécanique des équipements de pompage et de traitement de l'eau potable et des eaux usées;
- Effectuer dans différents postes de pompage la réfection des colonnes de refoulement, le changement et ou la réparation des pieds de pompe, l'installation de barres guide, de paliers ou de trappes d'accès, l'entretien et le changement d'échelles ou d'échelons dans les chambres ou les réservoirs etc.;
- Entretenir les conduites des systèmes de dosage de produit chimique, des systèmes de refroidissement et des systèmes à l'air comprimé qui sont requis pour la production et le traitement de l'eau potable et usée;
- Au besoin, participer au nettoyage des puits de pompage et des trappes à sable;
- Faire l'entretien et assurer le suivi du bon fonctionnement des génératrices et des pompes diesel;
- Relever les bris ou les défauts, réaliser l'entretien préventif et correctifs ainsi que rédiger les bons de travail nécessaires;
- Entretenir et maintenir les chambres de vannes et leurs équipements en bon état;
- Dessiner, concevoir, fabriquer, modifier et installer diverses pièces, composantes ou équipements, pour favoriser l'amélioration de la sécurité, de l'opération ou l'entretien des installations;
- Enregistrer dans le logiciel d'entretien, l'entretien préventif et correctif des équipements mécaniques des systèmes de traitement de l'eau potable et des eaux usées et faire la mise à jour des équipements;
- Assembler et mettre à jour les dossiers d'équipements des systèmes de traitement des eaux dans le logiciel Guide TI;
- Effectuer les réquisitions pour le matériel requis et effectuer le suivi des commandes;
- Remplacer ou assister, lorsque requis, les membres des divers départements ou de la division, de même qu'assister les sous-traitants;
- Participer au nettoyage des réservoirs d'eau potable et aux infrastructures qui s'y rattachent;
- Accomplir toute tâche reliée aux normes de sécurité en vigueur (espace clos, cadenassage, etc.) et recommander les outils et équipements requis pour réaliser les interventions de façon sécuritaire et efficace;
- Maintenir quotidiennement les installations propres et en bon état, ainsi qu'après les divers travaux d'entretien mécanique;
- Effectuer toute autre tâche connexe demandée par ton supérieur.

### EXIGENCES ET PROFIL RECHERCHÉS

- Être titulaire d'un diplôme d'études professionnelles (DEP) en mécanique industrielle de construction et d'entretien ou toute autre formation jugée équivalente;
- Détenir un diplôme d'études secondaires V (DES) ou l'équivalent reconnu par les autorités compétentes;
- Posséder un minimum de trois (3) années d'expérience pertinente au poste, de préférence dans le domaine municipal;
- Détenir ou s'engager à suivre la formation visant l'obtention du certificat de réseau de distribution eau potable ORD ou de traitement d'eau souterraine sans filtration et réseau de distribution OTUND ou de traitement d'eau souterraine avec filtration et réseau de distribution OTUFD, conformément au *Règlement sur la qualité de l'eau potable*;
- Posséder un permis de conduire valide de classe 3 ou s'engager à l'obtenir;
- Posséder une carte en santé et sécurité au travail sur les chantiers de construction;
- Être en mesure de travailler dans des espaces clos ou s'engager à suivre la formation;
- Avoir une bonne connaissance des logiciels Word, Excel, Outlook et du logiciel d'entretien Guide TI;
- Être reconnu pour ton sens des responsabilités, ton sens de l'observation, ton organisation, ta capacité à travailler en équipe et ton aptitude à résoudre des problématiques;
- Être en mesure de travailler à l'extérieur (conditions climatiques variables);
- Être disponible pour travailler en dehors des heures normales de travail, selon les besoins du service : le jour, le soir, la nuit (selon les besoins) et les fins de semaine.

### POUR POSER TA CANDIDATURE

Fais-nous parvenir ton curriculum vitae, accompagné d'une copie des attestations de formation requises, **avant 16 h 30, le jeudi 24 octobre 2024**, à : Ville de Shawinigan, Service du capital humain, Concours SRH-2024-123, 550, avenue de l'Hôtel-de-Ville, C.P. 400, Shawinigan (Québec), G9N 6V3. Courriel : [rh@shawinigan.ca](mailto:rh@shawinigan.ca)

*Nous te remercions à l'avance pour ta candidature. Cependant, seules les personnes retenues pour une entrevue seront contactées. La Ville de Shawinigan applique un programme d'accès à l'égalité et invite les femmes, les Autochtones, les minorités visibles, les minorités ethniques et les personnes handicapées à présenter leur candidature.*