

## **TECHNICIEN(NE) EN TRAITEMENT DES EAUX**

**TYPE DE POSTE :** Permanent temps plein

### **RESPONSABILITÉS :**

Sous la supervision du surintendant au traitement des eaux et du réseau municipal, le titulaire du poste se voit confier divers travaux concernant, entre autres, les activités reliées à la production de l'eau potable, le traitement des eaux usées, à l'entretien des équipements et ouvrages reliés au traitement ou au transport des eaux.

### **DESCRIPTION SOMMAIRE DU POSTE :**

- Veille au bon fonctionnement des équipements de la station de traitement des eaux et des postes de pompage ou de tout autre ouvrage relié ou non au traitement de l'eau ;
- Installe, entretient, calibre et répare les équipements mécaniques, hydrauliques et pneumatiques de la station de traitement des eaux et des postes de pompage ou de tout autre ouvrage; effectue des essais de vérification en vue de constater l'état d'opération des divers équipements ;
- Monte et ajuste les appareils de laboratoire tels que les agitateurs, centrifugeurs, condensateurs, etc.; nettoie et stérilise les appareils ;
- Exerce une surveillance constante sur les appareils servant à mesurer le pompage de l'eau, la consommation d'électricité, ainsi que le niveau de l'eau dans les filtres ou dans les réservoirs ;
- Voit au maintien d'un niveau d'eau requis dans les réservoirs ;
- Répond aux appels de service; prélève des échantillons et effectue diverses analyses afin d'en connaître la condition; détermine les causes à l'origine de la mauvaise qualité de l'eau et suggère des moyens de remédier à la situation ou apporte les correctifs ;
- Prélève périodiquement des échantillons d'eau en cours de traitement et dans les réseaux de distribution; procède à des analyses physiques, chimiques et bactériologiques afin d'en connaître la condition; interprète les résultats et détermine la nature des traitements nécessaires ;
- Effectue des essais qualitatifs des substances chimiques primaires utilisées au cours du traitement pour s'assurer qu'elles soient conformes aux spécifications et aux normes ;
- Prépare les solutions chimiques ou les traitements, selon les formules en usage pour le traitement adéquat des eaux ;
- Étudie et résout les difficultés inhérentes au travail; fait des recommandations à son supérieur relativement aux méthodes, à l'équipement, aux installations et aux produits utilisés ;
- Tient à jour l'inventaire des produits chimiques utilisés ; prépare les commandes et vérifie les quantités livrées ;

- Collabore avec les autres services municipaux et plus particulièrement avec le service d'incendie pour assurer une pression et un volume suffisants, de façon continue en cas d'incendie majeur ;
- Surveille le niveau de consommation d'eau ; soumet des recommandations ou commentaires, signale toute anomalie ;
- Accomplit toute autre tâche connexe.

### EXIGENCES :

- Posséder un diplôme d'études collégiales en technique d'assainissement des eaux ou équivalent ;
- Posséder au minimum trois (3) années d'expérience pertinente ;
- Bonne connaissance du fonctionnement d'une ville, de ses infrastructures et des règlements municipaux ;
- Bonne connaissance des matériaux, procédés et techniques de maintenance des infrastructures municipales reliées aux traitements des eaux ;
- Maîtrise et connaissance des normes de sécurité, de traitement des eaux et apte à étudier les diverses normes, codes et autres relatifs à la fonction ;
- Être en mesure de rédiger des rapports, lire et interpréter des plans et devis ;
- Avoir une facilité de communication orale et écrite ;
- Détenir un permis de conduire de classe 5 ;
- Connaissance en instrumentation ;
- Avoir une connaissance de base en informatique et en mécanique.

### CONDITIONS SALARIALES :

La rémunération et les conditions de travail sont établies selon les modalités de la convention collective en vigueur.

Il s'agit d'un poste permanent à temps complet (40 heures/semaine). L'horaire de travail sera déterminé lors de l'embauche. Le poste nécessite d'être disponible pour effectuer de la garde en rotation.

Les personnes intéressées sont priées de soumettre leur candidature au plus tard le dimanche 15 septembre 2024, à l'adresse suivante :

### VILLE DE WINDSOR

Service des ressources humaines

11, rue Saint-Georges, local 230, C.P. 90, Windsor, QC, J1S 2L7

Courriel : [info@villedewindsor.qc.ca](mailto:info@villedewindsor.qc.ca)

Nous ne communiquerons qu'avec les personnes sélectionnées pour une entrevue.

Votre candidature sera traitée confidentiellement et dans le respect du principe de l'équité en matière d'emploi.