

TECHNICIEN OPÉRATEUR OU TECHNICIENNE OPÉRATRICE À LA CENTRALE DE TRAITEMENT DE L'EAU

La Ville de Sorel-Tracy est à la recherche d'une personne pour occuper la fonction de technicien opérateur ou technicienne opératrice à la centrale de traitement de l'eau au Service des travaux publics.

Sous la supervision du chef de division - production de l'eau potable et distribution, le technicien opérateur ou la technicienne opératrice à la centrale de traitement de l'eau doit notamment :

- Faire fonctionner et surveiller les systèmes de contrôle informatisés et l'équipement connexe dans les usines de traitement et de filtration de l'eau afin de régler le traitement et la distribution de l'eau, d'observer et analyser les lectures et voyants lumineux nécessaires aux besoins de l'opération;
- Effectuer des vérifications de sécurité dans l'usine et sur les terrains;
- Effectuer des travaux d'entretien mineurs ou aider les gens de métier qualifiés à installer ou à réparer les machines de l'usine, mesurer, mélanger et transporter des produits chimiques pour entretenir les apports, s'il y a lieu;
- S'assurer de respecter les consignes de sécurité et de porter l'équipement de protection individuelle requis pour exécuter les travaux;
- Analyser les résultats des essais et relever des lectures d'instruments et apporter les ajustements nécessaires à l'équipement et aux systèmes de l'usine;
- Contrôler et préparer les solutions de produits chimiques pour les besoins du traitement de l'eau;
- Effectuer l'arrêt ou le démarrage partiel ou total de l'usine lors de bris ou de demandes spécifiques du responsable;
- Faire la lecture des débitmètres, des indicateurs de niveau et autres appareils d'enregistrement afin de mesurer le débit de l'eau et les niveaux de consommation ainsi que la concentration en chlore;
- Noter et interpréter les données recueillies à partir des équipements de mesure, dont la lecture des débits, des niveaux, des pressions ainsi que les autres paramètres utiles; analyser les résultats, compiler et tenir à jour ces données dans un registre, puis faire des recommandations au besoin;
- Surveiller et inspecter l'équipement et les systèmes de l'usine afin de détecter les pannes et de s'assurer que les systèmes fonctionnent normalement;
- Prélever des échantillons d'eau et effectuer l'échantillonnage des réseaux et les tests en laboratoire usuels;
- Effectuer la réparation, le nettoyage et l'entretien des équipements de mesure de débit et de dosage des produits chimiques sur le réseau d'eau ou à l'usine de traitement d'eau de la Ville;
- Effectuer le nettoyage des bassins et des équipements à la suite du processus de traitement de l'eau;
- Effectuer, au cours de chaque quart de travail, les tournées de vérification, selon la procédure établie;
- Remplir un rapport journalier des consommations, des analyses d'eau traitée, des inventaires et résultats de la tournée de vérification;
- Recevoir et ranger les marchandises livrées à l'usine;
- Effectuer toutes les tâches nécessaires à l'entretien de l'usine d'eau et au système de traitement de l'eau potable de la Ville;
- Rédiger divers rapports annuels relatifs à l'opération de la centrale de traitement de l'eau;
- Proposer ou élaborer toutes améliorations dans les procédures établies ou susceptibles d'améliorer l'efficacité de la centrale d'eau ;
- Se tenir au fait des procédés et produits sur le marché dans le domaine.

Cette description reflète les éléments principaux du travail accompli et ne doit pas être interprétée comme une énumération détaillée de toutes les tâches à accomplir.

EXIGENCES DE BASE REQUISES

Connaissances techniques

- Détenir un diplôme d'études collégiales en Techniques en assainissement des eaux ou autres formations de niveau collégial reconnues au sens de l'article 44 du Règlement sur la qualité de l'eau potable (RQEP);
- Une accréditation de la formation prescrite par Emploi-Québec sur le Programme de qualification des opérateurs en eau potable (P5a);
- Connaissance en échantillonnage, chimie, hydrologie, physique, environnement, microbiologie et en techniques d'analyse;
- Connaître les lois et règlements municipaux, provinciaux et fédéraux concernant l'eau, l'environnement, les sols, l'air, les matières dangereuses, le transport, etc.;
- Connaissance des normes de contrôle de qualité;
- Habilité à interpréter et analyser des protocoles d'analyses et d'essais;
- Capacité à utiliser des instruments de mesure et les méthodes volumétriques;
- Capacité à effectuer des calculs d'erreur et analyser des résultats.

Compétences personnelles

- Habilité à communiquer verbalement et par écrit en français, à lire et à comprendre l'anglais;
- Aimer se tenir à jour et rechercher de l'information;
- Facilité avec les mathématiques;
- Esprit logique;
- Sens de l'organisation;
- Facilité à étudier et évaluer des données;
- Avoir une bonne connaissance du milieu municipal;
- Grande capacité d'analyse et de résolution de problèmes;
- Avoir un grand sens des responsabilités et d'initiative;
- Savoir gérer son temps et mettre en priorité certains travaux.

Conditions et rémunération

Classe 7 - Taux horaire situé entre 26,39 \$ et 35,19 \$ selon la convention collective en vigueur. Poste permanent à temps complet de 40 heures par semaine **sur rotation**.

Les personnes intéressées à poser leur candidature doivent faire parvenir leur curriculum vitae, leur copie de diplôme et le formulaire de demande d'emploi disponible au www.ville.sorel-tracy.qc.ca **avant midi le vendredi 18 juin 2021, et ce, en ligne** ou par l'une des façons suivantes :

Concours n° 2021-06-18-03 Service des ressources humaines
Ville de Sorel-Tracy
3025, boulevard de Tracy, C. P. 368
Sorel-Tracy (Québec) J3P 7K1

Courriel : rh@ville.sorel-tracy.qc.ca

Pour plus amples informations, nous vous invitons à communiquer par courriel au rh@ville.sorel-tracy.qc.ca.

Nous vous remercions de votre candidature, **toutefois, seules les personnes retenues seront contactées.**

Nous souscrivons à un programme d'accès à l'égalité et nous encourageons les femmes, les minorités visibles, les minorités ethniques, les Autochtones et les personnes handicapées à présenter leur candidature. Certaines mesures d'adaptation peuvent également être offertes aux personnes handicapées.

www.ville.sorel-tracy.qc.ca