

## 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 un poste permanent à temps complet de technicien opérateur ou de technicienne opératrice à la Centrale de traitement de l'eau au Service des travaux publics.

### DESCRIPTION SOMMAIRE DE LA FONCTION

*Sous la supervision du chef de division - Production de l'eau potable du Service des travaux publics, 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 les 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, 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 ainsi que 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 de l'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

- Détenir un diplôme d'études collégiales en Techniques en assainissement des eaux ou autres formations reconnues au sens de l'article 44 du Règlement sur la qualité de l'eau potable (RQEP) ;
- Posséder une accréditation de la formation prescrite par Emploi-Québec sur le Programme de qualification des opérateurs en eau potable (P5a) ;
- Posséder des connaissances 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. ;
- Connaître les normes de contrôle de qualité ;
- Avoir de l'habileté pour interpréter et analyser des protocoles d'analyses et d'essais ;
- Avoir la capacité à utiliser des instruments de mesure et les méthodes volumétriques ;
- Avoir la capacité à effectuer des calculs d'erreur et analyser des résultats.

### *Compétences personnelles*

- Communiquer avec aisance verbalement et par écrit en français, lire et comprendre l'anglais ;
- Aimer se tenir à jour et rechercher de l'information ;
- Avoir de la facilité avec les mathématiques ;
- Posséder un esprit logique ;
- Avoir le sens de l'organisation ;
- Avoir de la facilité à étudier et évaluer des données ;
- Avoir une bonne connaissance du milieu municipal ;
- Posséder une 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 selon un **horaire rotatif**.

Les personnes intéressées à poser leur candidature doivent faire parvenir leur curriculum vitae, et leur copie de diplôme **avant midi le vendredi 8 juillet 2022, et ce, en ligne** ou par l'une des façons suivantes :

**Concours n° 2022-07-08-03** 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](mailto:rh@ville.sorel-tracy.qc.ca)**

Pour plus amples informations, nous vous invitons à communiquer par courriel au [rh@ville.sorel-tracy.qc.ca](mailto: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](http://www.ville.sorel-tracy.qc.ca)**