Opérateur (trice) en traitement des eaux

RÉGULIER, TEMPS PLEIN

FONCTION

Le service de la gestion des eaux a pour mission de fournir aux citoyens un approvisionnement en eau potable et un traitement des eaux usées dans le respect des normes applicables en assurant une gestion durable des ressources en eau, le tout d'une manière sécuritaire, fiable et respectueuse de l'environnement. Sous la supervision du directeur des travaux publics, l'opérateur en traitement des eaux doit assurer la planification, l'exécution de la calibration, entretien et des travaux à court, moyen et long terme des infrastructures sous sa responsabilité. Les principaux travaux sont l'entretien régulier, préventif et correctif des puits d'alimentation, station de pompage, des réservoirs d'eau potable, des réseaux d'aqueduc et d'égouts incluant le système de traitement de l'eau potable et des eaux usées.

De façon non limitative, le titulaire du poste accomplit les tâches suivantes :

- Veiller à ce que l'eau soit traitée selon les méthodes et procédés établis en respectant toute réglementation applicable et en respect de l'environnement, flore et de la faune.;
- S'assurer de pourvoir aux besoins d'eau potable de la population, tant en qualité qu'en quantité;
- Être responsable de l'entretien de l'usine de traitement des eaux usées ainsi que des stations de pompage et des déversoirs;
- Surveiller, vérifier, contrôler et manipuler les systèmes en entier, à l'aide des centres de contrôle, des appareils d'analyses, des données transmises par télémétrie ou des tournées de vérifications et des directives reçues;
- Échantillonner aux divers points d'échantillonnage des usines et réseaux, effectuer des tests de routine sur l'eau potable et usée prescrit par réglementation et ponctuellement des tests supplémentaires pour assurer de la qualité des eaux délivrées ou déversées;
- Procéder à l'échantillonnage du suivi du dépôt des boues dans les étangs prévoir au besoin de vidange des boues des bassins au besoin;
- Remplir les formulaires correspondant à chaque prélèvement et s'assurer de leur expédition aux laboratoires pour des fins d'analyses; De plus il doit voir à la compilation des résultats d'analyse suivant les échantillons transmis au laboratoire accrédité;
- Sur une base journalière l'opérateur doit s'assurer que les instruments de contrôle fonctionnent bien et qu'ils sont bien calibrés selon leurs groupes et leurs catégories;
- Assurer hebdomadairement et lors des pannes électriques, l'opération de l'usine avec l'unité d'urgence (génératrice diesel) et en assurer le bon fonctionnement;
- Faire l'entretien des divers instruments et appareils tels que : pompe, moteur, doseur de produits chimiques, vannes à opération, compresseur d'air, filtre, système de ventilation, contrôle pneumatique, etc;
- Déterminer la nature et les causes des défectuosités, et en faire les ajustements nécessaires;
- Assurer l'entretien des bâtiments;
- S'assurer de la propreté intérieure et extérieure des usines et des installations;
- S'assurer de la fonctionnalité des dispositifs en situation d'urgence (avis d'ébullition) et les équipements de sécurité; Il doit voir à l'émission et levée des avis d'ébullition. Faire le pont entre les divers intervenant lors d'avis d'ébullition tel que Directeur de la sécurité publique et le Ministère de l'environnement. Il doit voir à l'élaboration du plan d'action et d'en assurer le suivi;
- Assurer divers suivis liés aux surverses;
- Préparer les budgets des travaux de maintenance et d'entretien annuel, en collaboration avec la direction générale;
- Recommander les travaux à effectuer ainsi que les achats en immobilisation pour les équipements;
- Effectuer le suivi de l'inventaire des matériaux requis selon les saisons et prépare les commandes d'achat au besoin;
- Contrôler les inventaires de pièces, équipements et produits chimique. Il doit voir à la commande de ceux-ci afin d'assurer une continuité du service;
- Répondre aux appels, recevoir les plaintes des contribuables et d'en assurer le suivi puis au besoin traiter les problèmes urgents rapidement;
- Préparer les rapports d'activités journalières; compléter et transmettre l'ensemble des rapports mensuelle et annuelle qui touche l'eau potable et les eaux usées;
- Assurer une garde le soir et les fins de semaine selon les modalités établies avec la direction;
- Assurer le suivi du bilan de la stratégie municipale d'économie d'eau potable;
- Procéder annuellement au rinçage du réseau d'aqueduc et agir comme responsable du réseau auprès de l'équipe des travaux publics lors d'un bris d'aqueduc;
- Inspecter et réparation des bornes d'incendie. Effectuer des tests dynamique et statique sur ces dernières, compiler et conserver les données obtenues;
- Analyser la consommation énergétique des bâtiments et des composantes en traitement des eaux;
- Effectuer toutes autres tâches inhérentes à cette fonction;

- Au besoin, recommander et effectuer des rinçages curatifs des réseaux d'égouts et puisard de rue. Dans tel cas les informations devront être compilées et classées;
- Ponctuellement travailler conjointement avec le service d'incendie ou la sécurité civile lors d'évènement majeur et exceptionnel;
- Au besoin il travaillera conjointement avec le directeur afin de mettre en place des procédures, processus ou méthodes de travail et en assurer le suivi.

EXIGENCES

- Détenir un diplôme collégial de technique du traitement et de l'assainissement des eaux ou formation dans un domaine connexe;
- Connaissances intermédiaires de la suite Microsoft Office (Excel, Word);
- Détenir un permis de conduire classe 5 valide;
- Détenir les certificats de compétence émis par emploi-Québec dans le domaine de traitement de l'eau potable et usées;
- Détenir le certificat de santé et sécurité sur les chantiers de construction;
- Carnet de vaccination à jour plus particulièrement ce qui touche l'hépatite;
- Connaissance en mécanique et dans les disciplines impliquées dans les opérations d'une usine de traitement. (automatisation, mécanique, chimie, microbiologie, électricité, etc.);
- Demeurer à l'affût des lois s'appliquant au domaine d'expertise et aux tendances.

COMPÉTENCES

- Faire preuve de qualités stratégiques;
- Être autonome et avoir une excellente gestion des priorités;
- Sens élevé de l'autonomie, d'initiative et de responsabilité;
- Capacité à communiquer clairement les attentes et les objectifs;
- Favorise une approche axée sur le travail d'équipe et le service aux citoyens;
- Être capable de bien gérer son stress et gère plusieurs dossiers à la fois;
- Démontre de la rigueur, démontre de bonnes capacités pour la planification et l'organisation des opérations;
- Être axé sur la résolution de problèmes et l'atteinte des résultats;
- S'assure de la prévention de la santé et de la sécurité au travail;
- Avoir de la disponibilité et être en mesure de répondre rapidement à tout besoin dans un délai rapide.

CONDITIONS DE TRAVAIL

- L'horaire de travail est de 35 à 40 heures par semaine;
- Salaire annuel entre 66 758 $ et 97 677 $ pour 2026, ajusté selon expérience, incluant des avantages sociaux, un régime de retraite et d'assurances collectives ;
- Date d'entrée en fonction : dès que possible.

POSTULER À CE POSTE

Les personnes intéressées par ce défi sont invitées à faire parvenir leur curriculum vitae, **au plus tard le 24 novembre 2026 à 16h00** à :

Concours : Opérateur en traitement des eaux
70, rue Principale, Macamic (Québec) J0Z 2S0
tstpierre@villemacamic.qc.ca

Nous remercions tous les candidats pour leur intérêt, mais nous communiquerons uniquement avec les candidats retenus.

La Ville de Macamic respecte le principe d'équité en matière d'emploi, le masculin est utilisé dans le seul but d'alléger le texte.