

WWT Maintenance

Competition Number: 2025-03

Salary Range: \$32.51 / hour as outlined in the GMWC – CUPE Local 5217 Collective Agreement.

Job Type: Permanent Full Time

Closing Date: December 13, 2024

TransAqua serves the three area Municipalities of Moncton, Dieppe and Riverview with a major network of collector sewers, Wastewater Pumping Stations, a Wastewater Treatment Facility and a Composting Facility. TransAqua is responsible for the environmental stewardship associated with wastewater treatment, planning and regulatory requirements and is continuously supporting regional planning, economic development and quality of life for the communities of Moncton, Dieppe and Riverview. Its mission is “To collect and treat wastewater in a reliable, cost-efficient and environmentally responsible manner.” The Greater Moncton Wastewater Commission is an equal opportunity Employer that currently has a vacancy for a WWT Maintenance position to begin full time employment on January 6, 2025.

Job Overview:

Reporting directly to the Operations Manager while working with other Plant maintenance and electrical personnel and the management team, the WWT Maintenance position is responsible for the general upkeep of equipment and facilities of the Wastewater Treatment Facility, Collector System, Composting Toilets and related equipment on the regular schedule as determined by the manager. As a secondary function, the Operator will do operational duties such as on-call operator rotations or other daily routine activities in maintaining & operating the plant effectively & efficiently.

This position, as does all team members, carries with it a responsibility to nurture, promote and champion TransAqua’s safety program.

Key Accountabilities:

- Performs assigned construction and maintenance labour intensive tasks related to wastewater conveyance, pumping and treatment and compost operations.
- Operates and maintains the tools and equipment required to complete construction and maintenance functions, including motor vehicles with attachments to complete assigned tasks.
- Inspect and operate unit operations and processes of the WWTF, WWPS’s, Collection System and Compost Facility.
- Respond/inform/coordinate actions required to address improper operations identified during daily inspections or alarms generated by the SCADA.
- Coordinate the purchase of chemicals required for wastewater and biosolids treatments;
- Once Class 1 WWT certification is achieved, participate in the On-Call Crew on a rotational basis.
- Prepare emergency contact sheet for staff, area municipalities and septage haulers.
- Prepare monthly reports of operations and maintains adequate records as required.

- Assist in the development of operations and maintenance manual, Emergency Preparedness and Response Plan.
- Develop, review and maintain lock-out / tag-out procedures.
- Conduct tours of the facility as per schedule.
- Perform work that complies with all safety rules and legislation, including Acts (Occupational Health and Safety) and Regulations pertaining to the operation of equipment, special procedures and on-the-job safety practices.
- Carry out high quality and safe work in accordance with recognized workplace standards.
- Strive to ensure attention to quality and safety in all work, including safety of the general public who use the infrastructure or systems involved (e.g. Riverfront Trail – manholes).
- Undertake and coordinate any emergency responses and work to ensure the GMWC systems are fully functional.
- Oversee work by local contractors hired to carry out work for GMWC. Review daily timesheets and material usage and confirm.
- Maintain index/list of capital projects list and related documents.
- Ensure technical archives are up to date.
- Maintain open communications with the Operations Manager regarding wastewater conveyance, pumping and treatment and compost operations, make recommendations for repairs and improvements.
- Participates in special projects as assigned.
- Participates as a skilled and knowledgeable team member and participates in the development of project management plans for the work team.
- Assists in the implementation and maintenance of preventative maintenance schedules for equipment related to the operation of the WWTF, WWPS's, Collection System and Compost Facility.
- Carries out specialized tasks in accordance with the project management plan.
- Helps prepare for operational changes.
- Provides input on personal training and educational requirements.
- Participates in available training programs and courses.
- Participates in the preparation of work plans, responds to verbal and written instructions, provides feedback on the progress of work, and contributes to work team communications.
- Completes standard report forms and checklists, as applicable.

*This job specification seeks to present a descriptive list of the range of duties performed and is **not** intended to reflect all duties and responsibilities of the job. In addition to the above noted duties and responsibilities, an emphasis is placed on communications, planning, people skills and utilization of applicable technologies.*

Working Conditions:

TransAqua offers the following working conditions and benefits:

Employees are required to work 8-hour shifts from Monday to Friday between 7:00 am and 5:00pm and scheduled and unscheduled overtime. At times WWT Maintenance personnel perform strenuous physical labour for extended periods of time requiring physical strength and endurance. Other working conditions include lifting heavy loads, performing tasks in high or confined areas, moving on rough or unsteady surfaces, and making repetitive movements such as bending or lifting. Employees are exposed to a variety of weather conditions (e.g., rain, snow and extremes of heat and cold), construction sites, heavy traffic, vibration, noise, dust, chemicals, a variety of construction materials, paint, grease, oil, noxious odours, fumes and potentially hazardous materials.

- Competitive Wages
- 100% Employer paid Medical and Dental benefits
- Group RRSP contributions of 8% employee / 8% Commission
- 3 weeks vacation after the first year

Essential and Desirable Qualifications:

The preferred candidate:

- Post-secondary diploma in any trade or technical field is required; and
- A minimum 2 years of related industrial workplace experience.

The following certifications are considered to be an asset:

- Wastewater Treatment Operator Certification Level I;
- Wastewater Collection Operator Certification Level I;
- Emergency First Aid / CPR – Certification;
- Confined Space Entry Certification;
- WHIMS Certification;
- Fall Arrest Certification.
- Bilingual – French/English.

Qualified applicants should submit their resume by December 13, 2024 to:

TransAqua - Greater Moncton Wastewater Commission
355 Hillsborough Road
Riverview, NB
E1B 1S5
Email: sdoucette@transaqua.ca
www.transaqua.ca

Préposé à l'entretien, Traitement des eaux usées

Numéro de concours : 2025-03

Salaires : 32,51 \$/heure, selon la convention collective de la CEUGM – section locale 5217 du SCFP.

Type de poste : Permanent à temps plein

Date de clôture : Le 13 décembre 2024

TransAqua est au service des trois municipalités de Moncton, Dieppe et Riverview et possède un important réseau d'égouts collecteurs, de stations de pompage, d'une usine de traitement des eaux usées ainsi que d'une installation de compostage. TransAqua est responsable de l'intendance environnementale associée au traitement des eaux usées ainsi que de la planification et des exigences réglementaires en la matière, et soutient le développement économique régional et la qualité de vie dans les municipalités de Moncton, Dieppe et Riverview. Sa mission est de collecter et de traiter les eaux usées de manière fiable, rentable et respectueuse de l'environnement. La Commission des eaux usées du Grand Moncton, qui souscrit au principe de l'égalité d'accès à l'emploi, recherche actuellement un préposé à l'entretien TEU permanent à temps plein pour commencer le 6 janvier 2025.

Présentation du poste

Relevant directement du responsable des systèmes liquides et travaillant avec les autres préposés à l'entretien, le personnel des systèmes électriques et la direction, le préposé à l'entretien TEU sera en premier lieu responsable de l'entretien général des équipements et des installations de l'usine de traitement des eaux usées, du réseau collecteur, des toilettes à compostage et des équipements connexes. Il occupera, en second lieu, les fonctions d'opérateur de service selon des horaires rotatifs et sera responsable d'autres activités courantes liées à l'entretien et au fonctionnement efficaces des installations.

Le candidat retenu devra, comme chaque membre de l'équipe, contribuer au programme de sécurité de TransAqua et le promouvoir.

Principales responsabilités :

- Effectuer des tâches de construction et d'entretien à forte intensité de travail liées au transport, au pompage et au traitement des eaux usées et aux activités de compostage.
- Utiliser et entretenir les outils et l'équipement nécessaires aux tâches de construction et d'entretien, y compris les véhicules à moteur et leurs accessoires.
- Inspecter et utiliser les processus et opérations de l'installation de traitement des eaux usées, des stations de pompage des eaux usées, du système de collecte et de l'installation de compostage.
- Mettre en oeuvre et coordonner les mesures nécessaires pour régler les problèmes de fonctionnement déterminés lors des inspections quotidiennes ou les alarmes du système SCADA.
- Coordonner l'achat des produits chimiques nécessaires au traitement des eaux usées et des biosolides.
- Faire partie de l'équipe sur appel après l'obtention du niveau 1 de la certification liée au traitement des eaux usées.
- Dresser une liste de numéros d'urgence pour le personnel, les municipalités de la région et les transporteurs de boues.
- Rendre compte chaque mois des activités et mettre à jour les documents nécessaires.

- Contribuer à l'élaboration du manuel d'exploitation et d'entretien ainsi que du plan de préparation et d'intervention en cas d'urgence.
- Élaborer et mettre à jour les procédures de verrouillage et d'étiquetage.
- Diriger les visites de l'installation, selon le calendrier établi.
- Se conformer à l'ensemble des règles et des lois relatives à la sécurité, y compris les lois. (santé et sécurité au travail) et les règlements relatifs au fonctionnement de l'équipement, aux procédures spéciales et aux pratiques de sécurité au travail.
- Effectuer en toute sécurité un travail de haute qualité, conformément aux normes de travail en vigueur.
- S'efforcer à tout moment de faire un travail de qualité, en toute sécurité, notamment pour assurer la sécurité du public qui utilise l'infrastructure ou les systèmes concernés (p. ex., sentier riverain, regards).
- Entreprendre et coordonner toutes les interventions d'urgence et veiller à ce que les systèmes de la CEUGM soient pleinement fonctionnels.
- Superviser le travail des entrepreneurs locaux embauchés pour effectuer des travaux.
- Vérifier les feuilles de temps quotidiennes et l'utilisation du matériel puis confirmer.
- Tenir à jour la liste des projets d'immobilisations et les documents connexes.
- Veiller à la mise à jour des archives techniques.
- Maintenir une bonne communication avec le directeur de l'exploitation en ce qui concerne le transport, le pompage et le traitement des eaux usées et les activités de compostage, et recommander des réparations et des améliorations.
- Participer aux projets spéciaux qui sont confiés.
- Agir en tant que membre d'équipe compétent et bien informé et participer à l'élaboration de plans de gestion de projets pour l'équipe de travail.
- Participer à la mise en oeuvre et à la mise à jour des programmes d'entretien préventif des équipements liés à l'exploitation de l'installation de traitement des eaux usées, des stations de pompage des eaux usées, du système de collecte et de l'installation de compostage.
- Effectuer des tâches spécialisées conformément au plan de gestion de projet.
- Aider au travail de préparation aux changements opérationnels.
- Donner des avis en ce qui concerne les formations personnelles et les exigences de formation.
- Participer aux programmes de formation et aux cours offerts.
- Participer à la préparation des plans de travail, agir conformément aux instructions écrites et verbales, donner son avis sur l'avancement des travaux et contribuer aux communications destinées à l'équipe de travail.
- Remplir les formulaires et les listes de contrôle, selon les besoins.

*Le présent document vise à décrire de façon générale les tâches associées au poste, **sans** toutefois être exhaustif. Outre les tâches et responsabilités indiquées ci-dessus, l'accent est mis sur les communications, la planification, les compétences relationnelles et l'utilisation des technologies nécessaires.*

Conditions de travail :

TransAqua offre les conditions de travail et les avantages suivants :

Les employés sont tenus de travailler du lundi au vendredi de 7 h 00 à 17 h 00 ainsi que de faire des heures supplémentaires prévues et non prévues. Il faut parfois faire des travaux physiques exigeants pendant de longues périodes, ce qui exige de la force et de l'endurance. Les autres conditions de travail sont les suivantes : levage de lourdes charges, tâches dans des lieux en hauteur ou fermés, déplacements sur des surfaces rugueuses ou instables, mouvements répétitifs, p. ex. flexion ou levage. Les employés sont exposés à diverses conditions météorologiques (pluie, neige, chaleur et froid extrêmes), chantiers de construction, circulation intense, vibrations, bruit, poussière, produits chimiques, divers matériaux de construction, peinture, graisse, huile, odeurs nocives, émanations et matières potentiellement dangereuses.

- Rémunération concurrentielle
- Prestations médicales et dentaires payées par l'employeur à 100 %
- Cotisations collectives au REER de 8 % du salaire des employés / de 8 % de la Commission
- Trois semaines des vacances après la première année

Qualifications essentielles et souhaitables :

Le candidat recherché doit répondre aux critères suivants :

- Diplôme d'études postsecondaires dans un métier ou domaine technique;
- Au moins deux (2) années d'expérience connexe.

Les certifications suivantes sont considérées comme étant un atout :

- Niveau 1 de la certification d'exploitant d'installation de traitement des eaux usées;
- Niveau 1 de la certification d'opérateur en collecte des eaux usées;
- Premiers soins d'urgence/RCR;
- Certification d'entrée dans les espaces clos;
- Certification SIMDUT;
- Certification pour dispositif antichute.
- Bilingue : français/anglais.

Les candidats répondant à ces critères doivent envoyer leur CV, avant le 13 décembre 2024, à :

TransAqua - Commission des eaux usées du Grand Moncton
355, chemin Hillsborough
Riverview (N.-B.)
E1B 1S5
Adresse électronique : sdoucette@transaqua.ca
www.transaqua.ca