

Class 3 WWT Operator-in-Training

Competition Number: 2025-04

Salary Range: \$38.69 / 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 Class 3 WWT Operator-in-Training position to begin full time employment on January 6, 2025.

Job Overview:

Reporting directly to the Operations Manager, the Class 3 WWT Operator-in-Training is responsible for the operational performance of the Wastewater Treatment Plant and Collection System (WWTF) and remote lift stations. This person is also responsible for ensuring work is carried out safely, properly, efficiently, effectively, economically and in accordance with all pertinent legislation, regulations, policies and standard operating procedures. This position, as does all team members carries with it a responsibility to nurture, promote and champion TransAqua’s safety program.

Employees at this classification also have a greater responsibility for contingency planning and emergency preparedness activities, program planning and development, planning and delivery of more complex projects, detailed reporting and oral presentation of conclusions, and developing a knowledge base of emerging technologies.

This position is learning and experience oriented leading to 2 years of direct responsible charge experience (can be included in the overall 4 years of experience); 2 years or 90 CEUs of post high school training or education in the wastewater field, engineering or related science, with direct charge hours to be approved by the Operations Manager, prior to challenging the Class 3 WWT Certification Exam.

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

Key Accountabilities:

- Operate unit operations and processes of the Wastewater Treatment Facility, Collection System and remote lift stations in coordination with operators.
- Plans, organizes and coordinates work activities related to wastewater collection, transmission and treatment in support of operational goals and objectives.

- Coordinate and perform collector system inspections such as flap gates, baffle chambers, manholes and compost toilets.
- Understands how assigned projects from the Operations Manager relate to wastewater objectives and provide input into the development of future wastewater initiatives.
- Sets an example for professional accountability.
- Organizes resources to carry out planned service activities.
- Coordinate operational and maintenance activities with all areas involved.
- Instruct and guide staff in the delivery of services with input and support from the Operations Manager.
- Attends all planning and operations team meetings and emphasizes the importance of effective teamwork.
- Participates in contingency planning and emergency preparedness activities.
- Assists the Operations Manager in directing emergency response operations in accordance with plans and established procedure to ensure the GMWC systems are fully functional.
- Utilize the Computerized Maintenance Management System ensuring all preventative maintenance activities are scheduled, completed on time and are recorded.
- Assists the Operations Manager in the development and delivery of training courses.
- Respond/inform/coordinate actions required to address improper operations identified during daily checks or alarms generated by the SCADA.
- Assist the Operations Manager with the purchase of process equipment, materials, fuel, chemicals, etc.
- Coordinate with on-call personnel to develop and post the on-call list for the calendar year.
- Serve as duty operator on the regular plant on-call schedule.
- Assist in the preparation of the emergency contact sheet for staff, area municipalities and septage haulers;
- Assist in the preparation of monthly reports of operations and maintains adequate records as required;
- Assist in the development of operations and maintenance manuals and the Emergency Preparedness and Response Plan.
- Lead the development, review and maintenance of Standard Operating Procedures and Material Safety Data Sheets with personnel.
- Conduct tours of the facility as per schedule.
- Perform all work in conformance to Occupational Safety and Health Act regulations.
- Assist the Operations Manager to oversee work by local contractors hired to carry out work for GMWC. Review and confirm the accuracy of the contractor timesheets, material quantities and submit to the Operations Manager.
- Provide direction or supervision when working at the wastewater treatment facility or collector system when the work requires more than one person, including other operators and/or maintenance personnel.
- Maintain open communications with the Operations Manager regarding wastewater treatment processes and collector system operations, make recommendations for repairs and improvements.
- Participates in special projects as assigned.
- Complete the required training and challenge the Class III WWT Certified Operator Certification Exam when the certification requirements have been met.

*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 education in any trade or technical field relevant to GMWC operations.
- Minimum two (2) years of related workplace experience.
- Class 2 WWT **AND** Class 2 WWC Certification.

The following certifications are considered to be an asset:

- 2 years of Direct Responsible Charge experience.
- Confined Space Entry and Rescue Certification.
- WHMIS Certification.
- Emergency First Aid / CPR Certification.
- Operating heavy equipment.
- Fall Arrest Certification.
- Demonstrated ability to liaise with and manage key relationships.
- Sound understanding of risk management.
- High level of integrity, confidentiality, and accountability.
- Sound analytical thinking, planning, prioritization, and execution skills.
- A well-defined sense of diplomacy and conflict resolution.
- Strong verbal and written communication skills; a persuasive and passionate communication with excellent interpersonal skills.
- Bilingual – French/English is considered an asset.

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

Opérateur de classe 3 en formation - Usine de traitement des eaux usées

Numéro de concours : 2025-04

Salaires : 38,69 \$/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 Opérateur de classe 3 en formation - Usine de traitement des eaux usées permanent à temps plein pour commencer le 6 janvier 2025.

Présentation du poste

Relevant directement du directeur des opérations, l'opérateur de classe 3 en formation est responsable de l'efficacité opérationnelle de l'usine de traitement des eaux usées, du réseau de collecte et des stations de relevage. Il doit de plus veiller à ce que le travail soit effectué de manière sûre, appropriée, efficiente, efficace, économique et conforme à l'ensemble des lois, règlements, politiques et procédures opérationnelles permanentes en vigueur. L'opérateur de classe 3 en formation doit, comme tous les autres membres de l'équipe, développer et promouvoir le programme de sécurité de TransAqua.

Les employés de ce niveau ont davantage de responsabilités en ce qui concerne la planification des urgences et la préparation aux situations d'urgence, la planification et l'élaboration de programmes, la planification et la réalisation de projets plus complexes, les rapports détaillés et la présentation orale des conclusions, ainsi que la création d'une base de connaissances sur les nouvelles technologies.

Ce poste axé sur l'apprentissage et l'expérience mène à deux (2) années d'expérience comme responsable direct, qui peuvent être incluses dans les quatre (4) années d'expérience globale, ainsi qu'à deux (2) années ou 90 unités de formation continue après le secondaire dans le domaine des eaux usées, de l'ingénierie ou des sciences connexes. Le directeur des opérations doit cependant approuver les heures effectuées comme responsable direct avant que le candidat puisse passer l'examen de certification de classe 3.

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

Principales responsabilités :

- Gérer, en coordination avec les opérateurs, les opérations et les processus de l'usine de traitement des eaux usées, du réseau de collecte et des stations de relevage.
- Planifier, organiser et coordonner les activités de travail liées à la collecte, au transport et au traitement des eaux usées en vue de réaliser les buts et objectifs opérationnels.
- Coordonner et effectuer les inspections du réseau de collecte – vannes à clapet, dépoussiéreurs à chicanes, trous d'homme, toilettes à compostage, etc.
- Comprendre comment les projets assignés par le directeur des opérations se rapportent aux objectifs en matière de traitement des eaux usées, et participer à l'élaboration des initiatives en matière de traitement des eaux usées.
- Donner l'exemple en matière de responsabilité professionnelle.
- Organiser les ressources pour pouvoir réaliser les activités prévues.
- Coordonner les activités opérationnelles et d'entretien avec toutes les équipes concernées.
- Former et guider le personnel en ce qui concerne la prestation de services, avec la contribution et le soutien du directeur des opérations.
- Assister à toutes les réunions de planification et d'exploitation, et mettre l'accent sur l'importance de faire un travail d'équipe efficace.
- Participer aux activités de planification des mesures d'urgence et aux activités de préparation aux situations d'urgence.
- Aider le directeur des opérations à diriger les activités liées aux interventions d'urgence conformément aux plans et aux procédures en place pour s'assurer que les systèmes de la CEUGM fonctionnent efficacement.
- Utiliser le système de gestion informatisé de l'entretien pour s'assurer que toutes les activités d'entretien préventif sont planifiées, effectuées en temps voulu et consignées.
- Aider le directeur des opérations à créer et à donner des cours de formation.
- Mettre en œuvre et coordonner les mesures nécessaires pour régler les problèmes de fonctionnement déterminés lors des inspections quotidiennes ou les alarmes du système SCADA.
- Aider le directeur des opérations en ce qui concerne les achats d'équipements, de matériel et matériaux, de carburant, de produits chimiques, etc.
- Coordonner, avec le personnel sur appel, le travail de création et de publication de la liste des employés sur appel pour l'année civile.
- Agir à titre d'opérateur de service, selon l'horaire sur appel.
- Aider à créer la liste de numéros d'urgence pour le personnel, les municipalités de la région et les transporteurs de boues.
- Aider à créer les rapports mensuels liés aux activités et mettre à jour les documents nécessaires.
- Aider à élaborer les manuels d'exploitation et d'entretien ainsi que le plan de préparation et d'intervention en cas d'urgence.
- Diriger l'élaboration, la révision et la mise à jour avec le personnel des procédures opérationnelles permanentes et des fiches signalétiques.
- Diriger les visites de l'installation, selon le calendrier établi.
- Effectuer tous les travaux conformément aux règlements de la Loi sur l'hygiène et la sécurité au travail.
- Aider le directeur des opérations à contrôler le travail des entrepreneurs embauchés pour effectuer des travaux. Confirmer l'exactitude des feuilles de temps des entrepreneurs et des quantités de matériaux et les soumettre au directeur des opérations.
- Faire un travail de direction ou de supervision, à l'usine de traitement des eaux usées ou

pour le réseau de collecte, lorsque le travail nécessite plus d'une personne, comme d'autres opérateurs ou le personnel du service d'entretien.

- Maintenir une bonne communication avec le directeur des opérations en ce qui concerne les processus de traitement des eaux usées et les activités liées au réseau de collecte, et recommander des réparations et des améliorations.
- Participer aux projets spéciaux qui sont assignés.
- Effectuer la formation exigée au complet et passer l'examen de certification d'opérateur de classe 3 lorsque les exigences ont été remplies.

*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 :

- Éducation postsecondaire pour tout domaine professionnel ou technique lié aux activités de la CEUGM.
- Au moins deux (2) années d'expérience professionnelle connexe.
- Certification de classe 2 pour le traitement des eaux usées **ET** pour la collecte des eaux usées.

Les certifications suivantes sont considérées comme étant un atout :

- Deux (2) années d'expérience en tant que responsable direct.
- Certificat d'aptitude à travailler en espaces confinés et en matière de secours d'urgence.
- Certification SIMDUT.
- Premiers soins d'urgence/RCR.
- Utilisation d'équipement lourd.

- Certification pour dispositif antichute.
- Capacité avérée à assurer la liaison avec les personnes clés et à gérer ces relations.
- Bonne compréhension de la gestion des risques.
- Haut niveau d'intégrité, de confidentialité et de responsabilité.
- Solides aptitudes en matière de réflexion analytique, de planification, de hiérarchisation des priorités et d'exécution.
- Sens de la diplomatie et bonne capacité à résoudre les conflits.
- Excellentes aptitudes à communiquer verbalement et par écrit; communication persuasive et excellentes compétences interpersonnelles.
- Être bilingue (français/anglais) est un atout.

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