Title: Industrial Mechanic

Competition Number: 2026 – 04
Salary Range: $38.89 / hour as outlined in the GMWC – CUPE Local 5217 Collective Agreement
Job Type: Permanent Full Time
Closing Date: November 20, 2026

Organizational Context

TransAqua is responsible for the environmental stewardship of wastewater treatment services, planning, and regulatory compliance for the communities of Dieppe, Moncton, and Riverview. TransAqua is responsible for biosolids management services located in the communities of Moncton and Five Rivers. The organization is committed to delivering reliable, cost-efficient, and environmentally responsible wastewater services that support regional planning, economic development, and quality of life.

Overall Purpose of the Role

Reporting directly to the Director of Operations while working with other Plant maintenance and electrical personnel and the management team, the Industrial Mechanic position is responsible for the preventive maintenance and repairs of all plant and compost facility mechanical equipment. As a secondary function, the Industrial Mechanic will do operational duties such as on-call operator rotations or other daily routine activities in maintaining & operating the plant effectively & efficiently.

The Industrial Mechanic is expected to actively support and promote TransAqua's safety culture and maintain a safe and compliant work environment. All employees are required to maintain a positive impact on the rest of the work team and is considered a requirement of every position.

Key Accountabilities

- Maintain schedule of preventive maintenance and carry out work as scheduled;
- Post major maintenance projects, repair activities that are ongoing and equipment that is locked-out on the Mechanical maintenance board and/or in the automated maintenance system;
- Review maintenance schedule, construction or special projects activities with the Operations Manager and other mechanical maintenance personnel on a weekly basis;
- Set-up spare parts areas and ensure list of parts are updated monthly. Order part/components to ensure critical pieces are on hand at all times;
- Set-up & maintain proper maintenance manuals for new & existing equipment within GMWC;
- Responsible for the mechanical maintenance of the remote pumping lift stations;
- Carry out repairs or emergency repairs when needed. It is understood that critical repairs have priority over

preventive maintenance;
- Oversee work by local contractors hired to carry out work for GMWC. Review daily timesheets and material usage and confirm;
- Serve as duty operator on the regular on-call rotation schedule once the Class 1 Wastewater certification is achieved;
- Assist operators in procedures in preparation for regular maintenance or repairs.

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.

Reporting Relationships:

This position reports directly to the Director of Operations, who will maintain the plant maintenance schedule, equipment and systems to ensure they are operating at their peak performance while striving to improve the operational effectiveness, minimizing the cost of operation, and ensuring long-term reliability.

Contacts:

The Industrial Mechanic carries out preventive maintenance, coordinates preventive and corrective maintenance with external specialized services. This role interacts with both the plant operations team and the management team to ensure the wastewater and compost operations continue to operate effectively.

Working Conditions

Employees are required to work 8-hour or 10-hour shifts from Monday to Friday between 7:00 am and 5:00pm and scheduled and unscheduled overtime on Saturdays beginning in April and ending by July. At times incumbents 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.

Education and Professional Requirements

- Red Seal Industrial Mechanic Certification / License in NB or Interprovincial;
- Minimum ten (10) years of related industrial workplace experience.

Qualifications and Experience

The following certifications are an asset:

- Emergency First Aid / CPR – Certification;
- Confined Space Entry Certification;
- WHIMS Certification;
- Fall Arrest Certification and
- Bilingual – French/English

Qualified applicants should submit their resume by November 20, 2026 to:

TransAqua - Greater Moncton Wastewater Commission
355 Hillsborough Road
Riverview, NB
E1B 1S5

Email: sdoucette@transaqua.ca
www.transaqua.ca

Intitulé du poste : Mécanicien industriel

Numéro du concours : 2026 – 04
Échelle salariale : 38,89 $ / heure, conformément à la convention collective GMWC – Section locale 5217 du SCFP
Type de poste : CDI à temps plein
Date limite de candidature : 20 novembre 2026

Contexte organisationnel

TransAqua est chargée de la gestion environnementale des services de traitement des eaux usées, de la planification et de la conformité réglementaire pour les communes de Dieppe, Moncton et Riverview. TransAqua est également responsable des services de gestion des biosolides dans les communes de Moncton et Five Rivers. L'organisation s'engage à fournir des services de traitement des eaux usées fiables, rentables et respectueux de l'environnement, qui soutiennent l'aménagement du territoire, le développement économique et la qualité de vie.

Objectif général du poste

Relevant directement du directeur des opérations tout en collaborant avec les autres membres du personnel chargé de la maintenance et de l'électricité de l'usine ainsi qu'avec l'équipe de direction, le mécanicien industriel est responsable de la maintenance préventive et des réparations de tous les équipements mécaniques de l'usine et de l'installation de compostage. À titre accessoire, le mécanicien industriel effectuera des tâches opérationnelles telles que des rotations d'opérateurs de garde ou d'autres activités quotidiennes de routine visant à assurer le bon fonctionnement de l'usine de manière efficace et efficiente.

Le mécanicien industriel est tenu de soutenir et de promouvoir activement la culture de la sécurité de TransAqua et de maintenir un environnement de travail sûr et conforme aux réglementations. Tous les employés sont tenus d'exercer une influence positive sur le reste de l'équipe de travail ; cela est considéré comme une exigence inhérente à chaque poste.

Principales responsabilités

- Gérer le calendrier de maintenance préventive et effectuer les travaux selon le planning ;
- Afficher les projets de maintenance majeurs, les activités de réparation en cours et les équipements mis hors service sur le tableau de maintenance mécanique et/ou dans le système de maintenance automatisé ;
- Examiner chaque semaine le calendrier de maintenance, les activités de construction ou les projets spéciaux avec le responsable des opérations et les autres membres du personnel de maintenance mécanique ;
- Mettre en place des zones de stockage des pièces de rechange et veiller à ce que la liste des pièces soit mise à jour chaque mois. Commander des pièces/composants afin de garantir que les pièces essentielles soient disponibles à tout moment ;

- Établir et tenir à jour les manuels de maintenance appropriés pour les équipements neufs et existants au sein de GMWC ;
- Être responsable de la maintenance mécanique des stations de relevage à distance ;
- Effectuer des réparations ou des réparations d'urgence lorsque cela est nécessaire. Il est entendu que les réparations critiques ont la priorité sur la maintenance préventive ;
- Superviser le travail des sous-traitants locaux engagés pour effectuer des travaux pour le compte de GMWC. Vérifier et valider les feuilles de présence quotidiennes ainsi que la consommation de matériaux ;
- Assurer la fonction d'opérateur de service selon le planning régulier de permanence une fois la certification de classe 1 en matière d'eaux usées obtenue ;
- Assister les opérateurs dans les procédures de préparation à l'entretien régulier ou aux réparations.

Cette description de poste vise à présenter une liste descriptive de l'éventail des tâches effectuées et ne prétend pas refléter l'ensemble des tâches et responsabilités liées au poste. Outre les tâches et responsabilités mentionnées ci-dessus, l'accent est mis sur la communication, la planification, les compétences relationnelles et l'utilisation des technologies applicables.

Hiérarchie

Ce poste relève directement du directeur des opérations, qui gère le calendrier de maintenance de l'usine, les équipements et les systèmes afin de garantir leur fonctionnement optimal, tout en s'efforçant d'améliorer l'efficacité opérationnelle, de minimiser les coûts d'exploitation et d'assurer une fiabilité à long terme.

Contacts

Le mécanicien industriel effectue la maintenance préventive et coordonne la maintenance préventive et corrective avec des services spécialisés externes. Ce poste implique une interaction tant avec l'équipe d'exploitation de l'usine qu'avec l'équipe de direction afin de garantir le bon fonctionnement des opérations de traitement des eaux usées et de compostage.

Conditions de travail

Les employés sont tenus d'effectuer des services de 8 ou 10 heures du lundi au vendredi, entre 7 h 00 et 17 h 00, ainsi que des heures supplémentaires programmées et non programmées le samedi, d'avril à juillet inclus.

Il arrive que les titulaires de ce poste effectuent un travail physique intense pendant de longues périodes, ce qui exige de la force physique et de l'endurance. Parmi les autres conditions de travail, on peut citer le fait de soulever des charges lourdes, d'effectuer des tâches en hauteur ou dans des espaces confinés, de se déplacer sur des surfaces irrégulières ou instables, et d'effectuer des mouvements répétitifs tels que se pencher ou soulever des charges. Les employés sont exposés à diverses conditions météorologiques (par exemple, pluie, neige et températures extrêmes, chaudes ou froides), aux chantiers de construction, à une circulation dense, aux vibrations, au bruit, à la poussière, aux produits chimiques, à divers matériaux de construction, à la peinture, à la graisse, à l'huile, aux odeurs nauséabondes, aux émanations et à des matières potentiellement dangereuses.

Exigences en matière de formation et d'expérience professionnelle

- Certification de mécanicien industriel « Sceau rouge » / licence au Nouveau-Brunswick ou interprovinciale ;
- Au moins dix (10) ans d'expérience professionnelle pertinente en milieu industriel.

Qualifications et experience

Les certifications suivantes constituent un atout :

- Premiers secours d'urgence / RCP – Certification ;
- Certification pour l'accès aux espaces confinés ;
- Certification WHIMS ;
- Certification en protection antichute et
- Bilinguisme – français/anglais

Les candidats répondant à ces critères doivent envoyer leur CV, avant le 20 novembre 2026, 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