

Technician I | Technicien I

Bring your knowledge and skills to a world-class facility – Walkerton, ON

This is an exciting opportunity to support the Centre in achieving its Mission: To educate and support clients as they manage their water systems to safeguard water resources.

The **Walkerton Clean Water Centre (WCWC)** is seeking a qualified professional or post-secondary student (co-op term/placement) to fill a **temporary, twelve (12)-month contract** as a full-time **Technician I**.

Reporting to the Manager of Research & Technology, and receiving guidance and/or direction from other Research and Technology Department staff, you will support the work of the Department, from the operation and maintenance of equipment in the Technology Demonstration facility/laboratory, to shipping and receiving of all training equipment, pilot testing projects, and assisting in setting up and delivering select hands-on training courses.

Key Responsibilities

Your duties and responsibilities as a **Technician I** will include:

- Shipping, receiving, set-up and maintenance of Centre equipment and supplies for training delivery, pilot testing and special events.
- Assisting in the maintenance and operation of the Technology Demonstration facility, equipment and laboratory.
- Providing assistance and support for Centre pilot testing projects, such as conducting sampling and water analysis, preparing data tables and graphs, and proofreading and formatting pilot project documents.
- Performing any additional duties assigned by the Manager

QUALIFICATIONS

This technical role calls for a mechanically skilled, knowledgeable professional or post-secondary student who enjoys a variety of tasks, and whose profile includes:

- At a minimum, completion of one (1) year in a relevant college diploma or university degree program specializing in water treatment or related environmental or engineering disciplines.
- Knowledge of drinking water treatment principles, methodologies and practices sufficient to understand the various drinking water treatment and delivery processes, and the requirements of provincial drinking water legislation, regulations, policies, procedures and guidelines, the *Safe Drinking Water Act, 2002* and its regulations, and drinking water sample collection and analysis.
- Working knowledge of Microsoft Office applications, including Word and Excel.
- A minimum of three (3) months of practical work experience.
- Excellent verbal and written English communication skills.
- Strong mechanical skills (e.g. build small piping systems, troubleshoot chemical feed pumps).
- Good information researching, organizational and analytical skills.
- The ability to use hand and small power tools and laboratory equipment such as colorimeters and spectrophotometers.

ASSET

- Experience conducting bench scale and other drinking water laboratory testing or operating drinking water process units.

An equivalent combination of education and experience would be considered.

Wage Range: \$22.48 to \$32.12 hourly

About us

Established in 2004, the **Walkerton Clean Water Centre (WCWC)** is a world-class facility for expert training, applied research and technology demonstration for operators of drinking water facilities. Located in the Town of Walkerton, the Centre has a provincial mandate and is an operational service agency of the Government of Ontario. WCWC features a state-of-the-art technology demonstration facility and is the province's leading centre for hands-on training and resources for water professionals.

For a detailed job description, including duties and qualifications, and more information on WCWC, and to apply online, please visit www.wcwc.ca/about/job-opportunities. The submission deadline for applications is **Monday, December 11, 2023, at 4:00 p.m. EST**. Only those being considered for this position will be contacted.

Under the Human Rights Code, WCWC will provide accommodation in the recruitment and selection process, if requested.

Apportez vos connaissances et vos compétences à une installation de classe mondiale – Walkerton, ON

Il s'agit d'une excellente occasion d'aider le Centre à réaliser sa mission : éduquer et soutenir les clients dans la gestion de leurs systèmes d'approvisionnement en eau pour protéger les ressources en eau.

Le **Centre de Walkerton pour l'assainissement de l'eau (CWAE)** est à la recherche d'un professionnel qualifié ou d'un étudiant de niveau postsecondaire (programme coopératif) pour combler un **contrat temporaire de douze (12) mois** en tant que **technicien I** à temps plein.

Relevant du gestionnaire de la recherche et de la technologie et recevant des conseils et/ou des directives d'autres membres du personnel du département de la recherche et de la technologie, vous soutiendrez le travail du département, de l'exploitation et de l'entretien de l'équipement dans l'installation/laboratoire de démonstration de la technologie, à l'expédition et à la réception de tout l'équipement de formation, aux essais pilotes des projets et à l'aide à la mise en place et à la prestation de certains cours de formation pratiques.

Principales responsabilités

Vos fonctions et responsabilités en tant que **technicien I** incluront :

- Expédition, réception, mise en place et entretien de l'équipement et des fournitures du Centre pour la prestation de la formation, les essais pilotes et les événements spéciaux.
- Aider à l'entretien et à l'exploitation de l'installation, de l'équipement et du laboratoire de démonstration de la technologie.
- Fournir de l'aide et du soutien pour les essais pilotes des projets du Centre, tels que la réalisation d'échantillonnages et d'analyses de l'eau, la préparation de tableaux de données et de graphiques, ainsi que la révision et la mise en forme des documents de projet pilote.
- S'acquitter de toute tâche supplémentaire assignée par le gestionnaire.

QUALIFICATIONS

Ce rôle technique fait appel à un professionnel ou à un étudiant de niveau postsecondaire spécialisé et compétent en mécanique qui aime une variété de tâches et dont le profil comprend :

- Au minimum, avoir terminé une (1) année d'un diplôme d'études collégiales ou d'un programme menant à un grade universitaire pertinent spécialisé dans le traitement de l'eau ou dans des disciplines environnementales ou d'ingénierie connexes.
- Connaissance suffisante des principes, des méthodologies et des pratiques de traitement de l'eau potable pour comprendre les divers processus de traitement et de distribution de l'eau potable, ainsi que les exigences des lois, des règlements, des politiques, des procédures et des lignes directrices provinciales en matière d'eau potable, de la *Loi de 2002 sur la salubrité de l'eau potable* et de ses règlements, ainsi que du prélèvement et de l'analyse d'échantillons d'eau potable.

- Connaissance pratique des applications Microsoft Office, y compris Word et Excel.
- Un minimum de trois (3) mois d'expérience de travail pratique.
- Excellentes compétences en communication verbale et écrite en anglais.
- Solides compétences mécaniques (p. ex. construire de petits systèmes de tuyauterie, dépanner les pompes d'alimentation chimique).
- Bonnes compétences en matière de recherche, d'organisation et d'analyse d'information.
- La capacité d'utiliser des outils manuels et électriques de petite taille et de l'équipement de laboratoire tel que des colorimètres et des spectrophotomètres.

ATOUT

- Expérience de la réalisation d'analyses de laboratoire de banc d'essai et d'autres analyses de laboratoire d'eau potable ou d'exploitation d'unités de traitement de l'eau potable.

Une combinaison équivalente de formation et d'expérience serait prise en considération.

Échelle salariale : 22,48 \$ à 32,12 \$ par heure

À propos

Créé en 2004, le **Centre de Walkerton pour l'assainissement de l'eau (CWAE)** est une installation de calibre mondial pour la formation des experts, la recherche appliquée et la démonstration de technologies pour les exploitants d'installations d'eau potable. Situé dans la ville de Walkerton, le Centre a un mandat provincial et est un organisme de services opérationnels du gouvernement de l'Ontario. Le CWAE dispose d'une installation de démonstration technologique à la fine pointe de la technologie et est le principal centre de formation pratique et de ressources pour les professionnels de l'eau de la province.

Pour obtenir une description de travail détaillée, y compris les fonctions et les qualifications, et de plus amples renseignements sur le CWAE, et pour présenter une demande en ligne, veuillez consulter www.wcwc.ca/about/job-opportunities. La date limite de soumission des demandes est le **lundi 11 décembre 2023, à 16 h 00 HNE**. Seules les personnes prises en considération pour ce poste seront contactées.

En vertu du Code des droits de la personne, le CWAE s'engage à prendre des mesures d'adaptation au cours du processus de recrutement et de sélection, le cas échéant.