

**AVIS DE POSTE PERMANENT  
AGENT (E) TECHNIQUE EN GÉNIE CIVIL – EAUX ET ÉGOUTS**

---

<b>Catégorie :</b>	Col blanc
<b>Statut :</b>	Permanent
<b>Groupe de traitement :</b>	11 – 31.10 \$ à 41.47 \$
<b>Numéro de concours :</b>	2038 – 2019 A
<b>Unité administrative :</b>	Génie

---

**NATURE DE L'EMPLOI**

Le travail consiste à effectuer différents travaux à caractère technique, reliés à l'entretien, à la conception ou à l'élaboration de projets de construction et de rénovation de conduites maîtresses d'aqueduc et d'égouts et des ouvrages s'y rapportant, ainsi que des ouvrages reliés aux systèmes de traitement des eaux de consommation et d'épuration.

**EXEMPLES DE TÂCHES**

1. Effectue des compilations, des relèves, des analyses nécessaires à la conception ou l'élaboration de projets de construction et de modification ou à l'entretien des réseaux d'égouts et de conduite d'eau, des projets de construction de réservoirs d'eau; produit les rapports de constatations ou de recommandations appropriés.
2. Élabore, à partir des éléments et observations recueillis par lui-même ou fournis par des ingénieurs, les plans, devis et spécifications des projets et ce, en consultation avec les professionnels du métier.
3. Effectue des estimations préliminaires de coûts de projets, des estimations détaillées au fur et à mesure de la progression des travaux; prépare les documents nécessaires à l'obtention de crédits, à la demande de soumissions, etc.
4. Planifie ou participe à la planification de la mise en chantier de projets en effectuant des études de cheminement critique ou autres en tenant compte des permis requis, de la responsabilité d'équipement, des conditions de chantier, des disponibilités de main-d'œuvre, des machines-outils, etc.
5. Effectue diverses recherches, études et enquêtes en matière de localisation, de fonctionnement et de condition d'opération des réseaux d'aqueduc et d'égouts; de fuites d'eau; de délimitation de bassins de drainage; de conditions de ruissellement; de degré de contamination; d'ampleur de surcharges d'égouts; de raccordements particuliers de branchement; de réclamations pour dommages à la propriété résultant du refoulement ou du bris de conduites d'eau et d'égouts, etc.

**CONDITIONS D'ADMISSIBILITÉ**

**Scolarité**

- Détenir un diplôme d'études collégiales (DEC) spécialisées dans le secteur et profil appropriés.
- Détenir un certificat (OPA) valide respectant la réglementation.

**Expérience**

- Posséder deux (2) ans d'expérience dans un travail permettant au titulaire de se familiariser avec le domaine de l'emploi.

**Connaissances supérieures:**

- Des principes de conception de structure des réseaux d'aqueduc et d'égouts;
- Des principes et techniques du dessin;
- Des composantes de conduites d'eau (tuyauterie, vannes, robinets, etc.)

**Bonnes connaissances:**

- Des principes de sécurité sur les chantiers de construction;
- Des mathématiques générales et appliquées;
- de la langue française et anglaise (parlées et écrites).

**Habilités ou aptitudes :**

- à préparer et interpréter des plans;
- à exécuter des travaux d'arpentage;
- à effectuer des calculs complexes
- à appliquer des normes et des directives techniques;
- à travailler en équipe.

**INSCRIPTION**

Déposez votre candidature dans la section carrière du site Web de la ville de Westmount (<https://westmount.org/carrieres/deposez-votre-candidature/>) accompagnée de tout document attestant que les conditions d'admissibilité sont respectées. Les demandes reçues après la période d'inscription ne seront pas considérées.

**OU ENVOYEZ UN COURRIEL ACCOMPAGNÉ DE VOTRE CURRICULUM VITAE  
À [DOTATION@WESTMOUNT.ORG](mailto:DOTATION@WESTMOUNT.ORG).**

**Date limite d'inscription: 1<sup>er</sup> février 2019**  
**Durée de l'affichage : Du 9 janvier au 1<sup>er</sup> février 2019**

*La Ville de Westmount souscrit aux principes d'égalité en emploi et invite donc les femmes, les autochtones, les membres des minorités visibles et ethniques ainsi que les personnes handicapées à soumettre leur candidature.*

Service des ressources humaines  
Hôtel de ville  
4333, rue Sherbrooke O.  
Westmount, QC H3Z 1E2



Human Resources Department  
City Hall  
4333 Sherbrooke Street W.  
Westmount, QC H3Z 1E2

**NOTICE OF PERMANENT POSITION  
TECHNICIAN IN CIVIL ENGINEERING – WATER AND SEWER**

---

<b>Category:</b>	White Collar
<b>Status:</b>	Permanent
<b>Salary scale:</b>	11 - \$ 31.10 to \$ 41.47
<b>Competition #:</b>	2038 – 2019 A
<b>Department:</b>	Engineering

---

**PURPOSE OF POSITION**

The job consists of carrying out various technical tasks relating to the maintenance, design, and development of various construction and renovation projects that involve water and sewer mains and other related work, as well as work related to drinking and waste water treatment systems.

**EXEMPLES OF TASKS**

1. Performing the compilations, surveys, and studies required for the design or the preparation of construction, modification or maintenance projects relating to the water and sewage networks, water reservoirs construction projects; as well as producing reports with the appropriate findings and recommendations.
2. Developing project plans, estimates, and specifications from either data or observations gathered by the technician or that are supplied by the engineers, in consultation with the proper professionals.
3. Preparing the preliminary project costs, and detailed estimates as the work advances; preparing documents needed to obtain credits, tender submissions, etc.
4. Planning or participating in the planning of work sites by carrying out critical path analysis or other studies while considering the required permits, the availability of equipment, work site conditions, the availability of labour, machinery and tools, etc.
5. Carrying out research, studies, and investigations with respect to the location, working and operating conditions of water and sewer networks; water leaks; the location of drainage basins; runoff conditions; the degree of contamination; the extent of sewer overflow and backups; special connections; property damage claims resulting from water and sewer pipe overflows or breakages, etc.

**QUALIFICATIONS**

**Education:**

- Diploma of collegial studies (DEC) in an appropriate field and course of study;
- Valid (OPA) certificate conforming to the appropriate laws.

**Experience:**

- Two (2) years of work experience in a position that enabled the incumbent to become familiar with the field.

**Excellent knowledge of:**

- Principles of structural design for water and sewage networks;
- Drawing principles and techniques;
- Components of water conduits (pipes, valves, faucets, etc.).

**Good knowledge of:**

- Principles of construction work site safety;
- General and applied mathematics;
- Languages French and English (oral and written).

**Abilities and skills:**

- Preparing and interpreting plans;
- Performing survey work;
- Making complex calculations;
- Applying technical standards and instructions;
- Working as a team.

**APPLICATION**

Apply in the career section of the City of Westmount's Website (<https://westmount.org/en/careers/apply-online/>) with all supporting documentation. Send your application by email or internal mail to the coordinates mentioned below. No application form received after the deadline will be considered.

**OR SEND AN EMAIL ACCOMPANIED BY YOUR RÉSUMÉ TO  
[DOTATION@WESTMOUNT.ORG](mailto:DOTATION@WESTMOUNT.ORG)**

**Deadline for application: February 1, 2019**  
**Duration of posting: From January 9, to February 1, 2019**

*The City of Westmount subscribes to the principles of equal access to employment, and therefore invites women, aboriginal people, members of visible and ethnic minorities and handicapped persons to submit their candidacy.*