



Ingénieur en assainissement des eaux

Ville de Varennes

Varennes, Québec | Sur place

1 Poste disponible

Expire à l'externe le : 30 juin 2024

DESCRIPTION DU POSTE

Sous l'autorité du directeur adjoint du Service du génie, l'ingénieur en assainissement des eaux assure la coordination de même que la gestion administrative et technique des projets dont il a la responsabilité. Il prépare les plans et devis conformément aux dispositions des lois et règlements de l'Ordre des ingénieurs du Québec.

Il agit à titre de représentant technique municipal auprès du MAMH pour le bilan de l'eau potable et de la Régie intermunicipale de l'eau potable (RIEP). Il s'assure du bon fonctionnement des stations de pompage, de l'usine d'épuration et d'autres équipements d'assainissement.

Le titulaire analyse les réseaux existants de collecte, de transport, d'évacuation des eaux usées et de ruissellement. Il participe aux processus d'entretien des ouvrages de gestion des eaux pluviales et autres projets possédant des enjeux environnementaux. Finalement, il s'assure que les travaux sont dans le respect des normes, de la réglementation en vigueur, des budgets et des échéanciers.

TÂCHES PRINCIPALES

- Réaliser et tenir à jour le plan directeur en eaux usées et pluviales de la Ville;
- Émettre des recommandations quant aux ouvrages existants et participer à la mise à niveau des ouvrages pour différentes infrastructures;
- Effectuer de la modélisation pluviale, des balancements d'aqueduc et de la modélisation;
- Concevoir des infrastructures vertes, incluant les pratiques de gestion optimale (PGO) et ouvrages de gestion des eaux pluviales et ouvrages de régulation des eaux usées;
- Assurer la préparation d'études techniques, de rapports, de plans, de devis et d'estimations relatifs aux équipements d'assainissement des eaux;
- Vérifier et approuver les estimations, la conception et les plans et devis réalisés par les firmes externes et formuler des recommandations;
- Représenter le Service du génie auprès de la RIEP;
- Auditer régulièrement les installations d'assainissement et collaborer à la gestion de l'état des infrastructures urbaines pour la réhabilitation de celles-ci;
- Assister à la coordination des demandes de certificats d'autorisation requises auprès des ministères et intervenants concernés;
- Effectuer le suivi des installations d'assainissement sur le site gouvernemental SOMAE;
- Réquisitionner les ressources autant matérielles qu'humaines inhérentes à ses fonctions;
- Collaborer au suivi des surverses et enregistreurs de débordement, ainsi que des débitmètres et du traitement des données;
- Assurer le respect des exigences environnementales de débordement des eaux usées et aider à la recherche pour la diminution des eaux parasites;
- Organiser et animer les rencontres du comité technique de la Régie;
- Assurer un rôle d'expert-conseil auprès des intervenants internes et externes relativement à son champ d'expertise.

LES EXIGENCES

- Entrée en fonction : non disponible
- Type d'emploi : Permanent / Temps plein
- Quarts de travail : Jour
- Heures de travail : 37.50 h/sem.
- Salaire : non disponible

Documents requis

CV

Documents facultatifs

Lettre de motivation

- Détenir un baccalauréat en génie civil ou génie des eaux d'une université reconnue au Québec;
- Détenir un minimum de 1 à 2 ans d'expérience en conception et dans le domaine du génie municipal;
- Être membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec;
- Détenir une expérience dans la gestion de projets en cours de réalisation;
- Détenir une spécialisation en assainissement des eaux usées (un atout) ou avoir un intérêt à aller suivre des formations liées;
- Détenir une attestation du cours Santé et sécurité générale sur les chantiers de construction (ASP construction);
- Maîtriser les logiciels de la suite Microsoft Office (Outlook, Word, Excel);
- Connaître les logiciels MS Project et AutoCad;
- Connaître des logiciels de calculs propres au génie civil;
- Détenir un permis de conduire classe 5 valide.

COMPÉTENCES RECHERCHÉES

- Autonomie;
- Rigueur;
- Être centré sur les résultats;
- Habiletés au niveau de la planification et de la coordination des ressources disponibles;
- Capacité à effectuer des analyses en profondeur;
- Sens de l'innovation et créativité;
- Collaboration et travail d'équipe.

La Ville de Varennes souscrit à un programme d'accès à l'égalité en emploi et les membres des groupes visés à savoir les femmes, les personnes handicapées, les personnes autochtones, les minorités visibles et les minorités ethniques sont encouragés à soumettre leur candidature.

Prérequis

Compétences requises :

- ▶ Maîtriser les logiciels de la suite Microsoft Office 
- ▶ Expérience 5 ans 
- ▶ AutoCAD 
- ▶ BAC génie 
- ▶ OIQ 

AVANTAGES



Programme d'aide aux employés (PAE)



Activités sociales



Horaire de 75 h par quinzaine (congé 1 vendredi sur 2)



Formation continue



Salaires compétitifs



Congés mobiles



Régime de retraite avec contribution de l'employeur



Congés de maladie



Assurances collectives