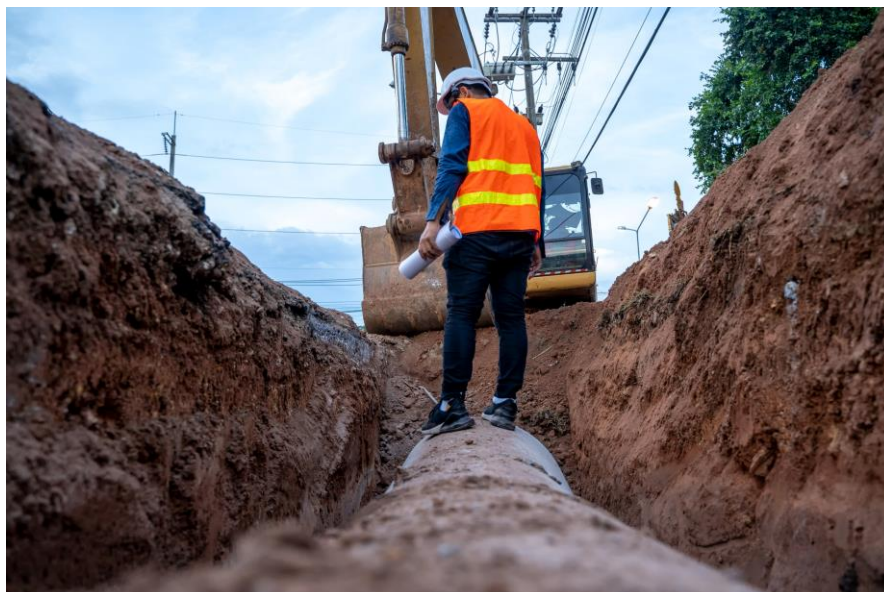


INGÉNIEUR(E) – ÉTUDES HYDRAULIQUES

Vous aimez les défis ?
Nous avons 2 nouveaux
postes réguliers
QUI VOUS ATTENDENT!

DIRECTION DU GÉNIE



Brossard est en pleine effervescence et foisonne de grands projets qui lui procurent une vitalité hors du commun. Pour poursuivre notre développement économique, communautaire, culturel et environnemental, et offrir une qualité de services aux citoyens, nous avons besoin de candidats de choix, comme vous, afin de combler notre équipe grandissante. **Aidez-nous à façonner le Brossard de demain!**

MANDAT

Sous l'autorité du chef de division – Plans directeurs, l'ingénieur(e) – études hydrauliques réalise des études et des simulations hydrauliques afin de définir les interventions optimales pour assurer la performance des réseaux d'aqueduc et d'égouts et permettre le développement du territoire.

Le titulaire du poste maintient à jour les modèles hydrauliques existants et peut être appelée à développer certains modèles hydrauliques supplémentaires, actualise les orientations des plans directeurs, analyse les projets de développement et s'assure de leur conformité aux plans directeurs de la Ville et à la planification du territoire de l'agglomération de Longueuil.

Il supporte le chef de division en matière de planification des réseaux d'aqueduc et d'égouts, et fournit un soutien professionnel aux autres directions en matière d'études hydrauliques.

PRINCIPALES TÂCHES

- Élabore, planifie et réalise des études diagnostiques sur le niveau de service des réseaux actuels incluant les cours d'eau. Recherche des solutions techniques optimales, effectue des analyses économiques, estime le coût des solutions proposées et soumet des recommandations permettant l'amélioration de la performance des réseaux;
- Analyse les projets de développement de promoteurs immobiliers ainsi que des demandes provenant de la Direction de l'urbanisme. S'assure que ceux-ci concordent avec les orientations des plans directeurs. Effectue les recommandations appropriées;
- S'assure de la conformité des projets en lien avec la réglementation en vigueur, critères de conception et devis techniques de la Ville, etc;
- Réalise des études de faisabilité dans le cadre de développements sectoriels;
- Maintien à jour les modèles hydrauliques assure la cueillette des données requises, participe à la définition des formats et des procédures de transfert de l'information avec les autres directions ainsi qu'avec les villes liées de l'agglomération;
- Planifie, organise et coordonne des campagnes de collecte d'indicateur de performance (ex : mesures de débits dans les conduites d'égouts, lecture de niveaux piézométriques, pluviomètres, tests de pression sur les bornes d'incendie, etc.);



CE QUE NOUS OFFRONS

- Travailler dans une équipe dynamique dans une Ville en pleine expansion
- La possibilité de participer à des projets transformationnels passionnants
- Une carrière au service des citoyens
- Un poste permanent
- Un horaire de travail hebdomadaire réparti sur 4 jours et demi
- Une rémunération et des avantages concurrentiels, dont la cotisation à un régime de retraite à prestation déterminée et l'accès à un régime d'assurances collectives complet
- Un salaire annuel de 84 547\$ à 107 759\$ selon l'expérience
- Un mode de travail hybride

**DATE LIMITE POUR DÉPOSER
VOTRE CANDIDATURE:**

11 MAI 2022

- Assure le classement et la saine gestion des données de performance;
- Participe à la préparation des documents requis pour les appels d'offres de services professionnels et les demandes de soumissions;
- Supporte les consultants mandatés par la Ville dans le cadre de projet de développement en fournissant les données relatives aux réseaux municipaux notamment;
- Analyse les données recueillies sur le terrain, les utilise pour bonifier le calibrage, actualise les orientations des plans directeurs;
- Sur demande, prépare des études et rapports utiles à la prise de décisions en lien avec son secteur d'activité;
- Participe à des rencontres de travail, donne son avis technique sur des problématiques régionales relatives à l'alimentation en eau, à l'assainissement des eaux et au drainage urbain;
- Participe à l'élaboration de politiques et de normes de conception relatives aux réseaux d'aqueduc et d'égout;
- Conseille, soutient et agit comme expert en matière de performance hydraulique auprès des autres directions et des autres villes faisant partie de l'agglomération;
- Assure un support technique et de planification auprès des diverses divisions et directions et réponds aux demandes des citoyens, des promoteurs et des constructeurs concernant les services municipaux.

QUALIFICATIONS ET EXIGENCES

- Baccalauréat en génie civil;
- Plus de cinq (5) années d'expérience pertinente à la fonction;
- Être membre en règle de l'Ordre des ingénieurs du Québec;
- Maîtrise de la langue française parlée et écrite
- Connaissance fonctionnelle de la langue anglaise;
- Connaissance des normes : Guide de conception des eaux pluviales et du manuel de calcul des ouvrages de gestion des eaux pluviales (MDDELCC), BNQ 1809-300 –Travaux de construction-clauses techniques générales-conduites d'eau potable et d'égout;
- Connaissance des logiciels de simulation hydraulique d'égouts (PCSWMM, etc);
- Connaissance des logiciels de simulations hydrauliques d'aqueduc (Aquagéo, EPANET);
- Connaissance du logiciel Autocad (CAD);
- Connaissance du logiciel Autocad (Civil 3D);
- Conception d'ouvrages de drainage et de gestion des eaux de pluie;
- Esprit d'analyse et de synthèse;
- Capacité à gérer plusieurs projets en simultanée;
- Rigueur dans le traitement des dossiers;
- Aptitudes pour la communication et savoir transmettre l'information;
- Communication écrite;
- Habileté d'organisation et de planification.

La Ville de Brossard souscrit au principe d'équité en emploi et applique un programme d'accès à l'égalité en emploi pour les femmes, les autochtones, les minorités visibles, les minorités ethniques et les personnes handicapées.

Les personnes intéressées pour le **poste EXT-2022-40 Ingénieur(e) – Études hydrauliques** à la Direction du génie sont priées de poser leur candidature **au plus tard le 11 mai 2022** en cliquant sur le lien suivant :

www.jobillico.com/fr/offre-d-emploi/ville-de-brossard.hPzkJe/ingenieur-e-etudes-hydrauliques/10204699

VILLE DE BROSSARD

Direction des ressources humaines
2001, boulevard de Rome, Brossard (Québec) J4W 3K5

brossard.ca

