

# Joignez notre courant d'énergie !

**Ingénieure ou ingénieur civil**  
**Service de l'ingénierie**  
Concours 2026-55

**Salaire annuel**  
**98 916 \$ à 121 592 \$**  
Selon l'expérience

## FONCTION SOMMAIRE

Relevant du chef de division - génie au Service de l'ingénierie, tu joueras un rôle clé en modélisation hydraulique. Par tes analyses et recommandations, tu contribueras à la planification, à l'optimisation et à la pérennité des infrastructures d'eau potable, d'eaux usées et pluviales. Tu devras notamment :

- Développer, maintenir et assurer la fiabilité des modèles hydrauliques des réseaux d'eau potable, d'égouts sanitaires et pluviaux;
- Analyser le comportement hydraulique des réseaux, identifier les enjeux de capacité, de performance et de conformité, puis formuler les recommandations appropriées;
- Simuler des scénarios de développement, de densification et d'adaptation aux changements climatiques afin d'orienter la planification et les décisions d'investissement;
- Contribuer à la planification des investissements en infrastructures à partir d'analyses de capacité;
- Soutenir les projets municipaux par des analyses hydrauliques et des recommandations techniques;
- Participer à l'élaboration et à la mise à jour des plans directeurs des réseaux municipaux;
- Collaborer avec les équipes internes, les consultants, les fournisseurs et les entrepreneurs;
- Préparer des rapports techniques, des notes de calcul et des recommandations;
- Participer aux démarches réglementaires et environnementales applicables;
- Rédiger des documents d'appels d'offres et participer à l'analyse des soumissions;
- Assurer le suivi des projets, des budgets, des échéanciers et voir à la qualité des livrables;
- Effectuer une veille technologique et réglementaire en matière de modélisation hydraulique.

## EXIGENCES ET PROFIL RECHERCHÉS

- Détenir un baccalauréat en génie civil ou dans toute autre discipline jugée pertinente;
- Être membre en règle de l'Ordre des ingénieurs du Québec;
- Détenir une attestation de formation en santé et sécurité au travail sur les chantiers de construction (ASP);
- Détenir un permis de conduire valide de classe 5;
- Maîtriser les outils de modélisation hydraulique (EPANET, InfoWorks, SWMM ou équivalents);
- Te distinguer par ton autonomie, ta créativité, ta rigueur et ton sens de l'organisation;
- Savoir gérer les paradoxes, la complexité et maîtriser la résolution de problèmes;
- Savoir informer et vulgariser de même que maîtriser le français tant à l'oral qu'à l'écrit;
- Démontrer un esprit de collaboration ainsi qu'un bon sens éthique et politique.

## POUR POSER TA CANDIDATURE

Fais-nous parvenir ton curriculum vitae, accompagné d'une copie des attestations de formation requises, **avant 16 h 30, le vendredi 19 juin 2026** à : Ville de Shawinigan, Service du capital humain, Concours 2026-55, 550, avenue de l'Hôtel-de-Ville, C. P. 400, Shawinigan (Québec), G9N 6V3.

**Courriel :** [rh@shawinigan.ca](mailto:rh@shawinigan.ca)

*Nous te remercions à l'avance pour ta candidature. Cependant, seules les personnes retenues pour une entrevue seront contactées. La Ville de Shawinigan applique un programme d'accès à l'égalité et invite les femmes, les Autochtones, les minorités visibles, les minorités ethniques et les personnes handicapées à présenter leur candidature.*