

Titre de la fonction :

Technicien(ne) hydraulique

Période d'affichage :

du 14 février au 4 mars 2025

Groupe :

Cols blancs

Type d'engagement :

Régulier temps complet

Service :

Infrastructures et gestion des eaux

Ville:

Saint-Jean-sur-Richelieu

Contribuez à la performance des réseaux d'eau de la Ville !

Vous avez un esprit analytique et un intérêt marqué pour l'hydraulique urbaine ? Joignez-vous à notre équipe et mettez votre expertise à profit pour assurer l'efficacité et l'optimisation des réseaux d'aqueduc et d'égout de la Ville. En tant que technicien(ne) hydraulique, vous participerez activement à la modélisation et aux études hydrauliques, tout en collaborant à des projets essentiels pour la gestion des infrastructures municipales.

Vos principaux mandats seront :

- **Modéliser et effectuer des simulations sur** le réseau d'aqueduc et d'égout afin d'optimiser sa performance et proposer des solutions aux enjeux identifiés;
- **Analyser et interpréter** des données terrain et des études techniques pour soutenir la prise de décision et assurer l'amélioration continue du réseau;
- **Effectuer des calculs hydrauliques** précis, notamment sur les volumes de rétention pluviale, les débits et les vitesses d'écoulement, en utilisant des outils spécialisés.
- **Rédiger des rapports techniques** en lien avec les analyses et les simulations hydrauliques, tout en assurant leur mise à jour.
- **Collaborer avec les différents intervenants** internes et externes pour veiller au respect des normes municipales et à l'évolution des pratiques en gestion des eaux.

Un poste stimulant où vos compétences techniques feront toute la différence !

Sommaire du poste

Sous la supervision du (de la) *Chef(fe) de section hydraulique* du Service des infrastructures et gestion des eaux, la personne titulaire du poste de *Technicien(ne) hydraulique* offre un soutien technique auprès de son (sa) supérieur(e) immédiat(e) dans la modélisation du réseau d'aqueduc et d'égout ainsi que dans la réalisation des études et des simulations hydrauliques afin d'assurer la performance des réseaux de la Ville de Saint-Jean-sur-Richelieu.

En ce sens, elle doit collecter, extraire et compiler des données liées à l'hydraulique urbaine et procéder à divers calculs tels que des volumes de rétention pluviale, débits et vitesses de l'eau, etc. De plus, la personne titulaire du poste doit rédiger, en collaboration avec son (sa) supérieur(e) immédiat(e), divers documents techniques en conformité avec les normes, règlements et exigences en vigueur.

Finalement, elle doit répondre à toutes autres demandes relatives à son service.

Exigences

Formation

Diplôme d'études collégiales (DEC) en génie civil ou autre formation jugée pertinente

Expérience

- Trois (3) ans d'expériences pertinentes

Autres

- Connaissances des règlements et des normes de conception des réseaux d'égouts et d'aqueduc et de la gestion des eaux de pluie;
- Connaissances des logiciels de simulation hydraulique, EPASWMM ou PCSWMM, Aquageo ou EPANET et Autocad;
- Connaissances de logiciels SIG tels que QGIS;
- Connaissances au niveau de la lecture de plans;
- Connaissances de base des logiciels Excel, Word et PowerPoint;
- Connaissances de niveau intermédiaire du français;
- Permis de conduire, classe 5;
- Attestation du cours de santé et sécurité générale sur les chantiers de construction (carte ASP).

Atouts

- Capacité d'analyse et de manipulation des données;
- Connaissances des infrastructures vertes;
- Expérience dans le milieu municipal.

Salaire :

Le salaire est établi selon la classe 9 (provisoire) de la convention collective des employé(e)s de bureau (cols

blancs), soit au taux horaire minimal de 36,32 \$ et un taux horaire maximal de 41,25 \$ (taux 2024).

Horaire :

Poste à **temps complet**, à raison de **35** heures / semaine.

Informations complémentaires

Si nécessaire, le ou la candidat(e) devra réussir les tests requis pour le poste.

Toute personne intéressée par ce poste devra faire parvenir sa candidature via le site <http://www.sjsr.ca/recrutement> avant la fin de l'affichage. Veuillez noter que seules les personnes ayant transmis leur candidature via ce site seront considérées.

Nous vous remercions de votre intérêt, mais veuillez noter que nous communiquerons seulement avec les personnes retenues.

La Ville de Saint-Jean-sur-Richelieu applique un programme d'accès à l'égalité en emploi et invite les femmes, les Autochtones, les minorités visibles, les minorités ethniques et les personnes handicapées à présenter leur candidature. Prendre note que des mesures d'adaptation peuvent être offertes aux personnes handicapées en fonction de leur besoin.

Ville centre et capitale régionale du Haut-Richelieu, Saint-Jean-sur-Richelieu se classe au 11^e rang des villes de la province. Située au sud du Québec, sur la Rive-Sud de Montréal et à 20 minutes du pont Champlain, elle accueille près de 100 000 résidents. Soucieux de la qualité des services et du bien-être des citoyens, c'est plus de 1 000 employé(e)s engagé(e)s qui participent activement à son essor.