Montréal Postulation en ligne

Accueil Recrutement | Offres d'emplois

Offres d'emplois >

Consultation de l'offre d'emploi numéro: EAU-STA-26-CONC-451020-106759

Postuler maintenant

Description

Titre d'emploi	Ingénieur(e) de procédés
Organisation	Service de l'eau / Direction de l'épuration des eaux usées / Division ingénierie et procédés / Section ingénierie des procédés et laboratoires
Destinataires	Employé(e)s de la ville et candidat(e)s externes
Type d'emploi à pourvoir	Emploi permanent
Période d'inscription	Du 30 octobre au 15 novembre 2026
Salaire	**Échelle salariale (2023) : 68 101 $ à 115 491 $ | Groupe de traitement : 11-001** L'échelle salariale sera mise à jour au renouvellement de la convention collective.
Avis de modification	

Catégorie d'emploi: Ingénieur ou ingénieure, arpenteur ou arpenteure-géomètre, chimiste et vétérinaire | Le titre d'emploi inscrit à la convention collective est: ingénieur(e) (451020)
Horaire: 35 h/semaine - possibilité de télétravail
Adresse: 12001, boulevard Maurice-Duplessis, H1C 1V3 | Accès à un stationnement

Ce processus vise à pourvoir 1 poste permanent (106759). La liste d'éligibilité issue de ce processus servira à combler tous les postes de cette fonction à la Section ingénierie des procédés et laboratoires de la Division ingénierie et procédés de la Direction de l'épuration des eaux usées du Service de l'eau, dont les exigences sont les mêmes ou similaires.

NOTRE OFFRE

Protéger l'environnement, aujourd'hui et pour les générations futures, au sein d'une organisation municipale d'envergure! Cette mission vous interpelle? N'attendez plus : joignez-vous à notre équipe et contribuez concrètement à bâtir le monde de demain.

La Station Jean-R.-Marcotte est un complexe industriel de grande envergure dont la mission est d'intercepter et traiter les eaux usées de l'île de Montréal, afin de contribuer à l'assainissement des cours d'eau, dans une perspective de préservation des ressources et de valorisation des résidus.

Plus de 330 membres du personnel assurent le bon fonctionnement de la Station. 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

Considérée comme l'une des plus grandes installations au monde, elle traite quotidiennement, en temps sec, environ 2,5 millions de mètres cubes d'eaux usées, et jusqu'à 8 millions de mètres cubes en temps de pluie. À elle seule, la Station traite près de la moitié du volume total des eaux usées produites au Québec.

Le traitement repose sur un procédé physico-chimique, et une unité de désinfection à l'ozone sera intégrée dans les prochaines années. Les eaux usées sont acheminées à la Station par deux grands intercepteurs traversant l'île d'ouest en est. Elles sont ensuite dirigées vers deux puits de succion, puis pompées vers la chaîne de traitement qui comprend : 8 dégrilleurs, 14 dessableurs et 21 décanteurs. Le traitement génère des boues qui sont déshydratées, incinérées puis transformées en cendres. Une partie de ces cendres est valorisée, tandis que le reste est enfoui.

Pour en apprendre davantage sur la Station d'épuration des eaux usées Jean-R.-Marcotte, visionnez cette vidéo.

Notre équipe: Section ingénierie de procédés et laboratoire

Une équipe dynamique et diversifiée où la collaboration et le partage d'idées sont au cœur de notre succès. Ensemble, nous créons des solutions innovantes pour maintenir la Ville de Montréal en position de leader dans son domaine. Sa mission, assurer le respect des normes et règlements environnementaux pour l'ensemble des activités entourant la collecte et l'assainissement des eaux ainsi que l'optimisation des procédés pour obtenir les meilleures performances au moindre coût.

De façon générale, vous:

- agissez comme personne-ressource en ingénierie de procédés et mettez à profit votre polyvalence technique pour intervenir dans plusieurs secteurs, du réseau d'interception des eaux usées jusqu'au traitement et à l'incinération des boues;
- assurez le suivi et l'analyse des paramètres de contrôle afin de maintenir la performance et le bon fonctionnement des procédés et des infrastructures;
- réalisez des études et des analyses touchant notamment les procédés de traitement et le réseau d'interception, afin de soutenir la prise de décision et l'optimisation des opérations.

Cela implique que, vous:

- collaborez étroitement avec les équipes des opérations, de l'entretien et les différents professionnels afin de résoudre des problématiques techniques et d'assurer la continuité et la fiabilité des opérations;
- analysez les données opérationnelles, les indicateurs de performance (KPI) ainsi que les tendances afin d'anticiper les problématiques, d'en déterminer les causes et de formuler des recommandations;
- réalisez des essais dans diverses conditions d'exploitation pour définir les orientations permettant d'assurer un fonctionnement optimal de toutes

les composantes du traitement des eaux (ex. optimisation du dosage de produits chimiques);
- participez à la réalisation d'études techniques et de projets visant l'amélioration continue des procédés;
- contribuez à l'analyse des facteurs pouvant influencer les débits et la performance de la station et des réseaux d'interception;
- coordonnez des projets menés par des groupes de recherche ainsi que la réalisation d'essais en laboratoire et pilote;
- rédigez des appels d'offres, des notes techniques et des procédures d'opération.

Pour cela, vous:

- faites preuve de curiosité, de polyvalence et d'une grande capacité d'apprentissage, et êtes à l'aise d'intervenir sur des problématiques techniques variées;
- avez de l'intérêt pour le travail de terrain dans un environnement industriel;
- aimez appliquer les principes d'amélioration continue et une approche scientifique basée sur les données pour identifier les causes fondamentales d'une problématique et élaborer des solutions;
- appréciez travailler au sein d'une équipe multidisciplinaire composée de personnel d'exploitation et d'entretien, de technicien·ne·s, d'ingénieur·e·s et d'autres professionnel·le·s.

PROFIL RECHERCHÉ

- Diplôme universitaire de premier cycle (Baccalauréat) en génie des procédés, génie chimique, génie des eaux ou autre domaine du génie pertinent
- 4 années d'expérience en lien avec les responsabilités du poste, plus spécifiquement en ingénierie de procédés industriels
- Membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec (ing.)
- Permis de conduire classe 5
- Expérience en amélioration continue, un atout
- Connaissances ou expérience en hydrologie urbaine, en hydraulique des réseaux ou en modélisation de réseaux d'assainissement, un atout
- Compétences requises : Connaissance du domaine d'expertise, communication interpersonnelle, sens de l'organisation, rôle conseil

NOS AVANTAGES

- Des défis d'envergure
- Une carrière au service de la population montréalaise
- Une rémunération et des avantages concurrentiels
- La conciliation travail-vie personnelle
- La possibilité de faire progresser votre carrière

Soyez fière ou fier de travailler pour le premier employeur en importance de la région métropolitaine et la plus importante métropole francophone en Amérique du Nord. La Ville de Montréal, c'est près de 30 000 talents qui contribuent chaque jour à l'essor de la Ville et à faire la différence pour la population et le bien public.

POSTULEZ MAINTENANT!

En postulant, je consens à ce que le Service des ressources humaines et des communications utilise mes données personnelles à des fins de recrutement et conformément à sa Politique de confidentialité.

Considérant la diversité comme une véritable richesse, la Ville de Montréal invite les femmes, les Autochtones, les minorités visibles, les minorités ethniques et les personnes handicapées à soumettre leur candidature. **Merci de vous identifier lors de la postulation.**

Pour en savoir plus sur nos processus de recrutement, visitez https://montreal.ca/carrieres. Pour toute autre question, écrivez à dotation@montreal.ca en indiquant le numéro de l'offre d'emploi en objet.

Assurez-vous de joindre tous les documents attestant que vous rencontrez les exigences et d'inscrire toutes informations pertinentes pour votre candidature directement dans votre curriculum vitae. Nous vous invitons à suivre l'évolution de votre candidature dans votre dossier de postulation en ligne. Nous communiquerons uniquement avec les personnes dont la candidature est retenue.

DIVERSITÉ, ÉQUITÉ ET INCLUSION

La Ville de Montréal propose un environnement de travail où le respect, la diversité, l'équité et l'inclusion sont des valeurs premières.

Avec son programme d'accès à l'égalité en emploi, la Ville prend des moyens concrets pour augmenter la diversité au sein de ses équipes de travail.

Inclusive, la Ville s'efforce de réduire les obstacles dans les milieux de travail rencontrés par les personnes en situation de handicap et met en place des mesures facilitant l'accessibilité. À cet égard, des adaptations lors du processus d'évaluation des compétences peuvent être offertes sur demande.

Merci de contribuer à diversifier et enrichir la fonction publique montréalaise!

Postuler maintenant

Copyright (c) 1998, 2024, Oracle et/ou ses sociétés affiliées. Énoncé de confidentialité