



Postulation en ligne

Accueil | Offres d'emplois

Offres d'emplois >

Consultation de l'offre d'emploi numéro: **EAU-STA-22-CONC-457720-1**

[Postuler maintenant](#)

Description

Titre d'emploi	Chimiste - Organicienne ou Organicien
Organisation	Service de l'eau - Direction de l'épuration des eaux usées - Division ingénierie et procédés
Destinataires	Employé(e)s de la ville et candidat(e)s externes
Type d'emploi à pourvoir	Emploi permanent
Période d'inscription	Du 11 au 19 janvier 2022
Salaire	Échelle salariale (2020): 64 017 \$ à 108 565 \$ Groupe de traitement : 11-001 L'échelle salariale sera mise à jour en mars 2022 (66 765 \$ à 113 228 \$)
Avis de modification	

Catégorie d'emploi: Ingénieur ou ingénieure, arpenteur ou arpenteure-géomètre, chimiste et vétérinaire :

Horaire : 35 h/semaine - possibilité de télétravail en mode hybride

Adresse : 12001, boul. Maurice-Duplessis H1C 1V3 Accès à un stationnement. La Station d'épuration des eaux usées n'est pas desservie par le service de transport en commun mais se trouve à 1 km de la gare de Pointe-aux-Trembles.

Ce processus vise à pourvoir 1 poste permanent (En création). La liste d'éligibilité issue de ce processus servira à combler tous les postes de cette fonction à 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

Si vous êtes chimiste de formation et passionné.e par l'eau, venez vous joindre à notre équipe pour assurer une meilleure qualité de vie de nos citoyen.ne.s.

Vous êtes un.e chimiste chevronné.e et désirez avoir un impact sur la qualité des eaux usées sur le territoire de l'île de Montréal. Que diriez-vous de contribuer à l'essor d'un laboratoire environnemental en croissance? La station d'épuration Jean-R.-Marcotte recherche un.e chimiste pour compléter son équipe. La Direction de l'épuration des eaux usées (DEEU) du Service de l'eau gère un grand ensemble constitué des réseaux de collecte et d'interception ainsi que la Station d'épuration des eaux usées Jean-R.-Marcotte où se trouve un laboratoire qui réalise diverses analyses microbiologiques et chimiques des eaux usées, notamment des MES, du phosphore, de la DBO, de la DCO, des métaux et des anions et d'autres matrices telles que les gâteaux et les cendres. Tout récemment, le laboratoire s'est doté d'un chromatographe en phase liquide avec spectromètre de masse en tandem (LC-MS/MS) pour procéder à la quantification de contaminants d'intérêt émergent (ex. produits pharmaceutiques et de soins personnels, hormones) dans les eaux usées et les eaux potables. "

Votre mandat

Votre mandat principal sera de développer et valider les méthodes d'analyses par LC-MS/MS pour répondre aux besoins d'un programme de recherche et de développement sur l'ozonation des eaux usées de Montréal qui mettra en oeuvre une unité de suivi de

l'ozonation en continu (USOC, Q = 100 L/minute) installée à la Station d'épuration Jean-R.-Marcotte. Vous serez donc appelé.e à travailler en étroite collaboration avec des collègues internes, chimistes, ingénieurs, microbiologistes, techniciens de laboratoire pour réaliser des études de performance de l'ozonation dans diverses conditions d'exploitation de la station d'épuration. Vous pourriez également être responsable d'un programme de caractérisation et de suivi des contaminants d'intérêt émergents dans les eaux potables de Montréal. Vous devez démontrer un bel esprit de collaboration et avoir de bonnes aptitudes à développer des relations avec des partenaires internes et externes. Finalement, vous avez compris que pour y arriver, vous devez être une personne rigoureuse et capable de prendre des initiatives avec beaucoup d'autonomie! Plus concrètement, vous :

- participez à l'élaboration du protocole de recherche visant à évaluer l'efficacité de l'ozonation à réduire la concentration de contaminants chimiques dans diverses conditions d'exploitation de l'USOC et, lorsqu'elle sera en service, de l'usine d'ozonation;
- développez et validez des méthodes d'analyses des eaux usées et potables par LC-MS/MS ;
- réalisez des analyses par LC-MS/MS pour évaluer les performances de l'ozonation et caractériser la qualité des eaux potables;
- vous assurez du bon fonctionnement du LC-MS/MS;
- révisiez le programme d'échantillonnage et d'analyses de l'USOC effectué par les préposés à l'opération;
- collaborez à la coordination et la réalisation efficace des activités des techniciens en chimie travaillant au sein du laboratoire;
- émettez les résultats et rapports d'analyse;
- recommandez l'acquisition des appareils et des équipements du laboratoire et développez les procédures analytiques;
- assistez les comités, organismes gouvernementaux, associations et vous représentez l'institution auprès du public, des médias et divers organismes. - assurez un soutien scientifique dans les domaines apparentés pour divers projets ou activités à portée scientifique de la Ville de Montréal;
- poursuivez des recherches et des travaux de développement sur toute question touchant le domaine de votre expertise et émettez des recommandations permettant d'optimiser l'efficacité et l'efficacités des processus et le suivi du procédé de traitement.

Des questions? N'hésitez pas à communiquer avec Françoise Nuckle (francoise.nuckle@montreal.ca), spécialiste en acquisition de talents.

PROFIL RECHERCHÉ

- Diplôme universitaire de premier cycle (Baccalauréat) en chimie
- 4 années d'expérience en lien avec les responsabilités du poste dans les domaines reliés à l'eau usée dans un environnement ISO1725.
- Membre actif de l'Ordre des chimistes du Québec (O.C.Q.)
- Expérience en recherche, en développement et validation de méthodes analytiques par LC-MS/MS - En atout
- Permis de conduire classe

- 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 plus de 28 000 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!

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.

Les employés cols bleus de la Ville de Montréal peuvent se référer à [l'Intranet](#) pour plus d'informations concernant les **nouvelles** règles de convention collective en lien avec les différents types d'affichages.

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](#) et ses [programmes d'intégration 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!