

[Offres d'emplois >](#)

Consultation de l'offre d'emploi numéro: SGPI-25-TEMP-451020-1-A

[Postuler maintenant](#)

Description

Titre d'emploi	Ingénieur(e) - Énergie
Organisation	Service de la gestion et de la planification des immeubles / Division de la transition écologique et Innovation
Destinataires	Employé(e)s de la ville et candidat(e)s externes
Type d'emploi à pourvoir	Emploi temporaire
Période d'inscription	Du 3 au 14 février 2025
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: 303, rue Notre-Dame Est, H2Y 3Y8 | Station de métro Champes-de-Mars à proximité

Ce processus vise à pourvoir 1 poste (poste en création) pour une durée d'environ 24 mois.

NOTRE OFFRE

Parce que chaque geste de réduction de gaz à effet de serre compte !

Au sein du Service de la gestion et planification des immeubles (SGPI) de la Ville de Montréal, la Division de la transition écologique et innovation (DTÉI) coordonne et soutient un virage drastique vers la transition écologique du parc immobilier municipal ainsi que de sa flotte véhiculaire municipale. La Ville de Montréal vise la décarbonation de son parc immobilier d'ici 2030 et envisage l'électrification de ses véhicules à l'horizon 2040.

Pour le domaine immobilier, les fondements des projets sont la transition énergétique vers l'hydroélectricité et le gaz naturel renouvelable afin de réduire les émissions de gaz à effet de serre associées à l'usage des combustibles fossiles (chauffage). Pour l'électrification de la flotte véhiculaire municipale, le SGPI

coordonne l'acquisition et l'installation d'un réseau privé de bornes de recharge dédié à ses véhicules électriques ou hybrides rechargeables.

L'électrification des immeubles et des véhicules municipaux comporte une série d'enjeux tels que la capacité du réseau électrique public et les modifications requises aux systèmes électromécaniques des immeubles pour permettre cette transition à moindre coût et en assurant une exploitation efficiente.

Votre mandat

Le poste d'ingénieur·e s'inscrit dans un rôle de conseil en planification où la collaboration, l'innovation et la qualité sont des valeurs importantes. L'équipe est constituée d'ingénieur·e·s, d'architectes et de professionnel·le·s.

Vous contribuerez activement à améliorer l'efficacité énergétique du parc immobilier et à l'électrification de la flotte municipale. Plus spécifiquement, vous :

- participez au développement et à la conception de cadres réglementaires innovants pour la transition écologique des bâtiments ;
- évaluez les réductions de gaz à effet de serre (GES) des mesures énergétiques, leurs coûts et leurs possibilités d'intégration pour la Ville ;
- documentez les défis liés à la production, à l'utilisation et au stockage de différentes sources d'énergie, ainsi qu'à l'optimisation des systèmes mécaniques et de contrôle correspondants;
- développez des argumentaires sur les gains économiques et environnementaux du remplacement, de l'investissement, de la rénovation ou de la transformation de systèmes utilisant les énergies renouvelables ;
- participez activement au développement des compétences internes et externes pour assurer le succès de la mise en place des mesures.

PROFIL RECHERCHÉ

- Diplôme universitaire de premier cycle (Baccalauréat) en génie électromécanique
- 4 années d'expérience en lien avec les responsabilités du poste, plus spécifiquement dans l'électrification des systèmes électromécaniques d'immeubles institutionnels, en planification de stratégie de décarbonation et d'efficacité énergétique de bâtiments institutionnels
- Expérience avec le recommissioning, la domotique ou l'immotique, les CVCA, les systèmes de géothermie, la récupération d'énergie, les réseaux intelligents, les méthodes de stockage de l'énergie, les réseaux énergétiques et leur gestion de pointe, les certifications écologiques (LEED, Passive House, etc.), les simulations énergétiques, les cotations énergétiques des bâtiments (atouts)
- Connaissance du Code électrique du Québec et des Lois provinciales reliés aux bâtiments
- Membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec (ing.)
- Permis de conduire classe 5
- Attestation du cours Santé et sécurité générale sur les chantiers de construction

Compétences requises : Connaissance du domaine d'expertise, communication interpersonnelle, sens de l'organisation, rôle conseil

Votre candidature devra être recommandée au terme du processus d'accréditation sécuritaire du SPVM.

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!

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. 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!

[Postuler maintenant](#)