

[Offres d'emplois >](#)

Consultation de l'offre d'emploi numéro: SUM-26-CONC-451020-105628

[Postuler maintenant](#)

Description

Titre d'emploi	Ingénieur(e) – Systèmes de transport intelligent (STI)
Organisation	Service de l'urbanisme et de la mobilité / Direction des projets d'aménagements urbains / Division innovation et gestion des déplacements / Section ingénierie des systèmes - mobilité connectée
Destinataires	Employé(e)s de la ville et candidat(e)s externes
Type d'emploi à pourvoir	Emploi permanent
Période d'inscription	Du 4 au 20 août 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 (451020)

Horaire: 35 h/semaine - possibilité de télétravail

Adresse: [801, rue Brennan, H3C 0G4](#) | Station de métro à proximité | Facile d'accès en transport en commun

Ce processus vise à pourvoir 1 poste permanent (105628). La liste d'éligibilité issue de ce processus servira à combler tous les postes de cette fonction à la Section ingénierie des systèmes - mobilité connectée de la Division innovation et gestion des déplacement à la direction des grands projets d'aménagement urbain au Service de l'urbanisme et de la mobilité, dont les exigences sont les mêmes ou similaires.

NOTRE OFFRE

Contribue à façonner la mobilité de demain à Montréal en mettant ton expertise au service de projets innovants qui transforment les déplacements urbains.

La Section mobilité connectée, au sein de la Division innovation et gestion des déplacements, joue un rôle stratégique dans le déploiement, l'exploitation et l'évolution des infrastructures technologiques qui soutiennent une mobilité plus collective, active, électrique, sécuritaire et connectée. Son équipe réalise des projets liés aux systèmes de transport intelligents (STI), à la connectivité véhiculaire, aux infrastructures de recharge pour véhicules électriques, à

l'instrumentation et à la collecte de données nécessaires à une gestion moderne de la mobilité.

Dans le cadre des orientations de la Ville en matière de transition écologique, d'innovation et de ville intelligente, la section contribue activement au développement et au maintien d'actifs technologiques essentiels, tout en soutenant des projets novateurs tels que les véhicules connectés et autonomes, les laboratoires d'innovation et les nouvelles technologies de communication appliquées au transport. Elle travaille également en étroite collaboration avec les équipes responsables des feux de circulation et de la gestion des déplacements afin d'assurer l'intégration harmonieuse des différentes composantes du réseau de transport montréalais.

Ton mandat

Tu participes à la planification, à la conception, à la réalisation et au suivi de projets liés aux systèmes de transport intelligents, à la mobilité connectée et aux infrastructures technologiques soutenant les déplacements urbains. Plus spécifiquement, tu :

- conçois et mets en œuvre des solutions de transport intelligent et de mobilité connectée;
- pilotes des projets technologiques, de la planification à la mise en service, en assurant le respect des coûts, des échéanciers et des exigences techniques;
- élabores les appels d'offres, analyses les soumissions et recommandes les solutions les plus adaptées;
- participes à l'intégration de technologies émergentes, notamment en intelligence artificielle, en véhicules connectés et en mobilité intelligente;
- effectues une veille technologique afin d'identifier les innovations et les meilleures pratiques du secteur;
- évalues et recommandes de nouveaux équipements et solutions technologiques;
- rédiges des rapports, avis techniques, devis et autres documents liés à la réalisation des projets;
- collabores avec les différentes équipes et partenaires afin d'améliorer la performance et l'intégration des systèmes de mobilité;
- agis à titre d'expert-conseil auprès des intervenants impliqués dans les projets;
- contribues au développement et à l'évolution des infrastructures d'électrification des transports, incluant les réseaux de recharge pour véhicules électriques et les stations BIXI électriques.

PROFIL RECHERCHÉ

- Diplôme universitaire de premier cycle (Baccalauréat) en génie électrique ou dans un domaine connexe du génie
- 4 années d'expérience en lien avec les responsabilités du poste, plus spécifiquement en conception, intégration, déploiement ou exploitation de systèmes technologiques dans les domaines des systèmes de transport intelligents (STI), de la mobilité connectée, des télécommunications, des

réseaux de communication, de l'automatisation, des systèmes électriques ou des infrastructures de ville intelligente

- Membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec (ing.)
- Connaissance des bornes de recharges, du code de l'électricité, de l'ingénierie des systèmes, des coffrets de feux (atouts)
- 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](#) 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](#)