

Stages dans la fonction publique

En cours de publication

Information sur le stage

Titre

Stagiaire en développement d'outil de traitement de données géospatiales en mobilité Remplace l'offre de stage annulée no.

Employeur

Ministère des Transports

Numéro de référence du stage

MTQ16238

Session du stage

Hiver 2026

Nombre de postes

1

Niveau de scolarité

Universitaire 1er cycle

Programmes d'études

- Génie informatique
- Génie logiciel
- Informatique

Date de publication de l'offre

16 janvier 2026

Date limite de réception des candidatures dans l'organisation

23 janvier 2026

Renseignements généraux

Lieu du stage (ville)

Montréal

Description de l'organisation

Mission du MTMD

Favoriser la mobilité durable des personnes et des marchandises par des systèmes de transport sécuritaires, accessibles et performants, contribuant au développement économique, social et

environnemental du Québec.

Description du mandat et des tâches qui seront confiés au stagiaire

Résumé du stage

Le ministère des Transports et de la Mobilité durable (MTMD) est à la recherche d'un(e) stagiaire universitaire en développement d'outils de traitement de données géospatiales en mobilité pour se joindre à la Direction de la modélisation des systèmes de transport.

Dans le cadre de ce stage, la personne sélectionnée participera au développement et à l'amélioration d'outils visant l'automatisation, la validation et la correction de données géographiques issues des enquêtes Origine-Destination. Ces travaux contribueront directement à l'analyse de la mobilité des personnes et à la planification des transports à l'échelle régionale et provinciale.

Le ou la stagiaire travaillera avec des données réelles à fort impact, en utilisant des technologies telles que Python, SQL, PostGIS, QGIS et R, et développera des compétences concrètes en programmation, traitement de données textuelles, géomatique et analyse statistique appliquée aux transports.

Ce stage s'adresse à une personne autonome et analytique, inscrite dans un programme universitaire en informatique, génie logiciel ou génie informatique, qui souhaite acquérir une expérience pratique au sein d'un environnement stimulant, collaboratif et axé sur l'innovation.

Durée souhaitée du stage en nombre de semaines

18 semaines

La durée du stage peut être adaptée selon la durée prévue par l'établissement d'enseignement.

Nombre d'heures par semaine

35 heures

Horaire et conditions de travail

À valider avec le gestionnaire lors de l'entrevue

Profil recherché

Étudiant(e) universitaire en informatique, génie logiciel ou génie informatique

Avoir complété au moins deux années de baccalauréat

Bonne maîtrise du langage Python

Intérêt pour le traitement et l'analyse de données, incluant des données géospatiales

Intérêt pour les enjeux liés à la mobilité et aux transports

Capacité à travailler de façon autonome, avec rigueur et esprit d'initiative

Bonnes capacités d'analyse et de résolution de problèmes

Atout : connaissance de SQL, PostGIS, QGIS ou R

Unité administrative où se déroule le stage (direction ou service)

Modélisation des systèmes de transport

Début du stage

26 janvier 2026

Fin du stage

22 mai 2026

Les dates peuvent être flexibles selon celles prévues par l'établissement d'enseignement.

Salaire

Aux fins de la rémunération seulement, les tâches liées au stage sont appariées à la classe d'emplois Agente ou agent de recherche et de planification socioéconomique (105) et le taux horaire minimal est de 26.5\$. Une majoration de 6,5% s'ajoute à ce taux pour compenser certains avantages sociaux.

Adresse où se déroulera le stage

Adresse municipale

500 boul. René-Lévesque Ouest, 8e étage

Ville

Montréal

Code Postal

H2Z 1W7

Personne responsable de l'embauche

Prénom

Brigitte

Nom

St-Pierre

Numéro de téléphone

514 687-0500 poste: 35084

Adresse courriel

brigitte.st-pierre@transports.gouv.qc.ca

Documents à fournir par l'étudiant

- CV
- Lettre de présentation
- Relevé de notes
- Formulaire d'accès à l'égalité

Transmission des dossiers de candidatures

Sous réserve des modalités prévues par l'établissement d'enseignement, nous préférons que les étudiants nous transmettent leur dossier de candidature au fur et à mesure en inscrivant le numéro de référence du stage.

Transmission des dossiers de candidatures

dominic.gagnon2@transports.gouv.qc.ca

Superviseur

Prénom

Dominic

Nom

Gagnon

Numéro de téléphone

514 687-0500 poste: 33440

Adresse courriel

dominic.gagnon2@transports.gouv.qc.ca

Le stage doit être prévu au programme d'études des personnes candidates ou constituer une des conditions prescrites pour l'admission à un ordre professionnel.

Le stage peut mener à un emploi dans la fonction publique, sous réserve de certaines conditions. Ces dernières peuvent être consultées sur Québec.ca, à la section Stages et emplois étudiants.

Pour profiter des mesures destinées aux membres de groupes cibles, il faut remplir le formulaire d'accès à l'égalité pour les stagiaires et le joindre au dossier de candidature. Ce formulaire est accessible à la section Stages du portail gouvernemental.

Pour occuper un emploi ou réaliser un stage dans la fonction publique, toute personne doit avoir une connaissance du français appropriée au poste concerné.