



Stages dans la fonction publique

En cours de publication

Information sur le stage

Titre

Stagiaire en informatique

Employeur

Ministère des Transports

Numéro de référence du stage

MTQ16179

Session du stage

Hiver 2026

Nombre de postes

5

Niveau de scolarité

Universitaire 1er cycle

Programmes d'études

- Informatique

Date de publication de l'offre

12 décembre 2025

Date limite de réception des candidatures dans l'organisation

23 décembre 2025

Renseignements généraux

Lieu du stage (ville)

Montréal

Description de l'organisation

Le ministère des Transports et de la Mobilité durable a pour mission d'assurer sur tout le territoire, la mobilité durable des personnes et des marchandises par des systèmes de transport efficaces et sécuritaires qui contribuent au développement du Québec. Pour ce faire, il collabore avec de nombreux intervenants incluant les autres ministères, les diverses organisations privées et le public. Son efficacité repose sur la collaboration de toutes les parties impliquées dont les employés quel que soit leur champ d'expertise.

Description du contexte dans lequel s'inscrit le stage

Sous la supervision du chef de service et en collaboration avec le chef de secteur du soutien au développement (SSD), l'équipe a pour mandat de soutenir les directions métiers dans la modernisation, l'évolution et l'automatisation des solutions applicatives. Elle intervient dans divers environnements technologiques pour appuyer le développement, l'intégration continue, le déploiement et la maintenance des applications. L'équipe agit en tant que partenaire et chef de file technique pour assurer la qualité, la performance et la pérennité des solutions informatiques livrées.

Description du mandat et des tâches qui seront confiés au stagiaire

Le mandat consiste à appuyer la modernisation d'applications web développées en .NET/C#, actuellement hébergées sur site. L'objectif est d'adapter ces solutions afin qu'elles s'intègrent à un environnement de développement moderne basé sur Azure DevOps. Cela inclut la mise en place de pipelines d'intégration et de déploiement continu (CI/CD), l'automatisation des processus de livraison logicielle, ainsi que l'utilisation de services Azure. Le stagiaire participera également à la refactorisation du code, à la gestion de versions avec Git et à l'amélioration de la qualité logicielle par l'intégration de tests automatisés.

Durée souhaitée du stage en nombre de semaines

16 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

Possibilité de travail en mode hybride

Profil recherché

- * Visual Studio 2022 ou plus récent ? Connaissance de l'environnement de développement et des outils de débogage.
- * Langage C# ? Bonne maîtrise des bases du développement en C# et compréhension des principes de la programmation orientée objet.
- * Cycle de développement logiciel (SDLC) ? Familiarité avec les étapes d'un projet logiciel, incluant la gestion de code source, les tests, et le déploiement.
- * Azure DevOps ? Intérêt pour les outils d'automatisation tels que les pipelines CI/CD, Git, et la gestion collaborative du code.
- * Plateforme Azure ? Connaissance de base ou intérêt pour les services infonuagiques tels que les App Services, Azure SQL, et les modèles d'infrastructure comme code (IaC).
- * Power BI ? Notions de base ou curiosité envers les outils de visualisation de données et leur intégration aux applications.

Qualités personnelles :

- * Curiosité et désir d'apprendre des technologies en environnement réel.
- * Autonomie, rigueur et capacité à collaborer en équipe.
- * Intérêt marqué pour les approches modernes de développement logiciel (DevOps, cloud, automatisation).

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

Direction des projets et de l'intégration

Début du stage

13 janvier 2026

Fin du stage

08 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 Analyste de l'informatique et des procédés administratifs (108) 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, boulevard René-Lévesque Ouest

Ville

Montréal

Code Postal

H2Z 1W7

Personne responsable de l'embauche

Prénom

Eric

Nom

Lacroix

Numéro de téléphone

317 995-9848

Adresse courriel

eric.lacroix2@transports.gouv.qc.ca

Documents à fournir par l'étudiant

- CV
- 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 préférerons que ce dernier nous transmette les dossiers de candidature en un seul envoi, à la fin de la période d'affichage, en inscrivant le numéro de référence du stage.

Transmission des dossiers de candidatures

eric.lacroix2@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.