



## Détail du mandat

**Employeur :** Centre d'expertise et de recherche en infrastructures urbaines (CERIU)

**Description des activités :** Fondé en 1994, le Centre d'expertise et de recherche en infrastructures urbaines (CERIU) est un organisme sans but lucratif né du besoin de réhabiliter les infrastructures municipales de façon performante et à des coûts acceptables. Site Web: [www.ceriu.qc.ca](http://www.ceriu.qc.ca)

**Lieu du travail :** 999 Boulevard de Maisonneuve Ouest, bureau 1620

**Début du mandat :** Immédiatement

**Durée du contrat :** Indéterminé

**Date limite de candidature :** 2024-03-01

**Horaire :** Lundi au vendredi (37,5 heures)

**Titre du mandat :** Analyste en géomatique en infrastructures municipales

## Description du mandat

La mission première du Centre d'expertise et de recherche en infrastructures urbaines (CERIU) est d'assurer la pérennité des infrastructures urbaines. Dans ce contexte, grâce à une aide financière du ministère des Affaires municipales et de l'Habitation (MAMH), le CERIU établit le portrait global des infrastructures en eau des municipalités du Québec (PIEMQ) ainsi que les besoins en investissement dans ces infrastructures.

Vous êtes enthousiaste à l'idée de résoudre des problèmes et d'aider les municipalités à améliorer la connaissance de leurs actifs? Le CERIU est à la recherche d'un(e) **analyste en géomatique en infrastructures municipales** possédant les compétences et les qualités requises pour œuvrer au sein de l'équipe du projet PIEMQ. Le titulaire de ce poste travaille sous la supervision immédiate du directeur de projets et relève de la présidente-directrice générale du CERIU. La personne recherchée est méthodique, à l'aise avec le travail en équipe et surtout autonome. Elle doit planifier et organiser son travail en respectant les échéanciers et les contraintes inhérentes à sa tâche. Son expérience et sa débrouillardise en font une personne polyvalente, habile à résoudre des problèmes complexes.

## Vos responsabilités

En contact étroit avec le directeur de projets, la principale responsabilité sera de maintenir, de mettre à jour et d'améliorer les données collectées ainsi que de produire différents rapports dans le cadre du projet.

Les responsabilités principales de l'analyste en géomatique en infrastructures municipales incluent notamment :

- Gérer la base de données du projet PIEMQ;
- Structurer et nettoyer les données concernant les infrastructures municipales d'eau;
- Numériser et transférer les données des infrastructures municipales d'eau à des fins de diffusion;
- Superviser le/la stagiaire en géomatique
- Documenter les procédures et les méthodes de travail ainsi que leur mise à jour;
- Développer les rapports et fournir des extractions de données à de nombreuses parties en fonction de leurs besoins;
- Fournir un support et communiquer avec des gestionnaires municipaux et des analystes du MAMH;
- Assurer un support aux applications développées par le PIEMQ;
- Toutes tâches connexes à la réalisation de son mandat.

## Profil recherché

- Diplôme universitaire en géomatique (ou tout autre domaine connexe et pertinent);
- Minimum de 2 années d'expérience pertinente;
- Expérience dans la gestion de base de données;
- Connaissance pratique de logiciel de traitement de données spatiale (QGIS, ArcGIS);
- Connaissance pratique du logiciel en gestion de données PostgreSQL;
- Expérience avec ces langages de programmation liée à la science de données (SQL, Python et/ou autre langage équivalent);
- Aisance et expérience avec la gestion et le nettoyage de données;
- Aisance avec la suite Office, particulièrement Word et Excel;
- Excellent français écrit et bonne capacité de rédaction.

Le CERIU offre une échelle salariale compétitive. L'échelon sera déterminé en fonction des compétences et de l'expérience de la personne retenue.

Si vous avez de l'intérêt ou si vous désirez obtenir plus d'informations, merci d'envoyer un courriel à [yasmine.iguer@ceriu.qc.ca](mailto:yasmine.iguer@ceriu.qc.ca). La date limite pour le dépôt des candidatures est le **1<sup>er</sup> mars 2024 à minuit**. La date d'embauche est flexible et les candidatures seront traitées au fur et à mesure de leur réception. Seules les candidatures retenues seront convoquées en entrevue.