

Détail du mandat

État du mandat :	Permanent
Date limite de postulation :	3 juillet 2020
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
Lieu du travail :	Montréal
Début du mandat :	Juillet 2020
Titre du mandat :	Analyste en géomatique (gestion de données)
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, le ministère des Affaires municipales et de l'Habitation (MAMH) a donné le mandat au CERIU d'établir le portrait global des infrastructures en eau des municipalités du Québec (PIEMQ) et d'établir les besoins en investissement dans les infrastructures d'eau.

Le CERIU est à la recherche d'un(e) analyste en géomatique dans le domaine des 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.

Description sommaire des tâches :

- Structurer, analyser et traiter les données brutes concernant les infrastructures municipales d'eau (excel)
- Numériser et géoréférencer différents éléments d'infrastructures, des réseaux linéaires (conduites d'eau) et positionner les infrastructures ponctuelles (usines, stations de pompage, etc.)
- Assurer l'entretien, l'entrée de données, la vérification et la mise à jour des bases de données descriptives et géospatiales
- Concevoir et améliorer la structure des bases de données descriptives et géospatiales

- Rédiger des rapports techniques, au besoin
- Communiquer avec des gestionnaires municipaux et des analystes du MAMH et échanger de l'information

Exigences du mandat

Exigences :

Exigences du poste et compétences recherchées :

- Diplôme de 1er cycle en géomatique, génie géomatique, informatique ou génie informatique ou domaine connexe
- Maîtrise des logiciels de la suite Office, et particulièrement du logiciel Excel
- Maîtrise des principaux logiciels géomatiques et de traitement de données (Arc GIS, QGIS, R, JMAP, etc.)
- Maîtrise de langage de programmation et de base de données (VBA, Python, C++, SQL). Connaissance de la base de données PostgreSQL un atout important.
- Communication écrite et orale de qualité et efficace
- Connaissance du domaine des infrastructures municipales, un atout

Le CERIU offre une échelle salariale compétitive, assortie de bénéfices marginaux. 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 Marc Didier Joseph, directeur de projets à marc.didier.joseph@ceriu.qc.ca

La date limite pour le dépôt des candidatures est le 3 juillet 2020

Spécialités :

Génie, géomatique, informatique