



https://cmm.qc.ca/?post_type=jobs&p=41569

BPGRI 2022-01 – Technicien(ne) en géomatique

Description

Bureau de projet de gestion des risques d'inondations

(contrat de 5 ans)

La Communauté métropolitaine de Montréal, un organisme de planification, de coordination et de financement qui regroupe 82 municipalités, dont Montréal, Laval et Longueuil, est à la recherche d'un ou d'une technicien(ne) en géomatique pour œuvrer au sein de l'équipe du bureau de projet de gestion des risques d'inondations (BPGRI).

Responsabilités

La personne titulaire du poste participe aux activités courantes du Bureau de projet de gestion des risques d'inondation (BPGRI) de la Communauté métropolitaine de Montréal dans le domaine de la géomatique. Elle effectue plusieurs tâches associées à la production de cartographie des zones inondables, à l'acquisition des données géospatiales, à l'analyse géospatiale des risques associés aux inondations, au déploiement et à l'entretien du réseau de mesures des niveaux d'eau et à la présentation des données et analyses géomatiques. Elle sera amenée à :

- Vérifier, corriger et valider les intrants requis pour la modélisation des inondations (ex. données lidar, données bathymétriques, modèles numériques de terrain); Participer aux étapes de la production de la cartographie des zones inondables et au contrôle de qualité afin d'assurer une représentation adéquate de la réalité terrain ;
- Rechercher, contrôler, structurer et intégrer les données requises pour les diverses activités du BPGRI;
- Participer au traitement de données géographiques et à la production de produits cartographiques pour les diverses activités du BPGRI;
- Réaliser occasionnellement des levés de points sur le terrain à l'aide d'appareils GPS/GNSS ;
- Participer aux activités terrain en lien avec le réseau CMM des stations limnimétriques;
- Participer aux activités de contrôle de qualité des données du BPGRI.

Connaissances et aptitudes requises

Les connaissances et aptitudes requises sont :

- Détenir un baccalauréat en sciences géomatiques ou dans un autre domaine pertinent ;
- Posséder une expérience minimale de trois (3) ans en géomatique;
- Avoir de très bonnes connaissances des outils et logiciels géomatiques, systèmes de référence spatiaux, de la cartographie et de l'analyse spatiale;
- Posséder une connaissance des données Lidar, l'analyse et traitement des nuages de points, un grand atout;
- Démontrer une capacité de s'adapter à un milieu dynamique axé sur la livraison de projets où les priorités peuvent changer rapidement;

Début de l'entrée en poste

à confirmer

Lieu travail

1002, rue Sherbrooke Ouest,
bureau 2400, H3A 3L6, Montréal,
Québec, Canada

Date de la publication

2022-01-04

Valide jusqu'au

21.01.2022

- Posséder une excellente maîtrise de la langue française, tant à l'oral qu'à l'écrit;
- Posséder une bonne maîtrise de l'anglais écrit (logiciel, tutoriel, conférence et formation souvent en anglais);
- Démontrer un très grand souci du détail et de la précision ;
- Avoir une méthodologie de travail et une rigueur grandement développée ;
- Avoir un bon sens de l'organisation et de l'analyse ;
- Faire preuve d'autonomie et de flexibilité ;
- Avoir une grande capacité à travailler en équipe et à communiquer efficacement ;
- Faire preuve de patience et capacité à effectuer des tâches répétitives .

Sont un atout :

- Posséder une connaissance du milieu municipal, régional et/ou gouvernemental.

Contacts

Toutes les personnes intéressées par ce poste doivent faire parvenir leur curriculum vitae par courriel aux ressources humaines, **au plus tard le 21 janvier 2022 à 17h00**, à l'adresse RH@cmm.qc.ca, en précisant le numéro BPGR12022-01 dans l'objet du courriel.

Nous ne communiquerons qu'avec les personnes dont la candidature a été retenue pour une entrevue.

Le genre masculin est utilisé dans le seul but d'alléger le texte