Chargé de projet à la cartographie des cours d'eau

La MRC de Drummond doit veiller au libre écoulement des eaux tel que le dicte la Loi sur les compétences municipales, qui donne aux MRC compétence en cette matière. En collaboration avec les municipalités, la MRC doit appliquer la réglementation en vigueur sur l'ensemble des cours d'eau sous la juridiction de la MRC. La cartographie des cours d'eau de la MRC est donc un outil essentiel dans l'exercice de ces fonctions. Hors, celle-ci n'a jamais fait l'objet d'une validation ou d'une mise à jour et peut donc différer grandement de la réalité terrain.

Sous l'autorité de la direction générale et la supervision d'un gestionnaire de cours d'eau, le titulaire aura pour tâche la mise à jour de la cartographie des cours d'eau situés sur le territoire de la MRC de Drummond et sa validation terrain.

Principales responsabilités

- Conception d'une base de données géomatique des cours d'eau de la MRC de Drummond;
- Mise à jour de la cartographie des cours d'eau de la MRC de Drummond à l'aide, notamment, des photographies aériennes disponibles et autres données disponibles;
- Consultation des règlements, plans et profils de conception et autres archives afin de compléter et valider la cartographie des cours d'eau;
- Validation terrain de la cartographie;
- Création de cartes thématiques et rédaction d'un rapport de projet;
- Assistance aux gestionnaires de cours d'eau dans certaines fonctions, rencontres ou visites terrain.

Qualifications et formations

- Titulaire d'un diplôme de premier cycle universitaire en géographie, géomatique, environnement ou dans un domaine connexe;
- Expérience et compétences requises en géomatique : le chargé de projet utilisera un logiciel de géomatique tel que QGIS (Quantum GIS) ou ArcGIS;
- Bonnes connaissances en matière d'environnement.

Aptitudes personnelles et autres exigences

- Grande autonomie et sens des responsabilités;
- Bon esprit d'analyse;
- Sens de la planification et de l'organisation du travail, être méthodique;
- Être à l'aise avec le travail sur le terrain;
- Connaissance des logiciels de géomatique QGIS (Quantum GIS) et/ou ArcGIS;
- Connaissance des logiciels informatiques de base (Word, Excel…);
- Bonne connaissance du français;
- Mobilité (véhicule et permis de conduire);
- Être un étudiant de moins de 30 ans, inscrit comme étudiant à temps plein au cours de l'année scolaire précédente et qui poursuivra ses études à temps plein au cours de la prochaine année scolaire.

Salaire et horaire

- Poste d'une durée de 15 semaines, à temps plein (35 heures par semaine) de jour, du lundi au vendredi;
- Salaire : 14$/h;
- Entrée en fonction : aux environs du 7 mai.
- Le poste est conditionnel à l'obtention d'une subvention d'Emploi Été Canada par la MRC de Drummond.

Lieu de travail

Bureaux de la MRC de Drummond, à Drummondville, et déplacements sur le territoire de la MRC.

Vous possédez les compétences requises et les tâches décrites plus haut correspondent à vos talents et champs d'intérêt? Veuillez nous transmettre votre curriculum vitae, accompagné d'une lettre de motivation au plus tard le 16 mars 2018 à 10h00, par courriel à l'adresse suivante :

cverville@mrcdrummond.qc.ca

Bien que nous tenions compte de toutes les candidatures reçues, nous ne communiquerons qu'avec les personnes retenues. L'employeur se réserve le droit de procéder à un processus de qualification. Nous vous remercions de l'intérêt que vous portez à notre organisation.