

**Description de poste :
Géomaticien**

Titre du poste : Géomaticien

Service : Aménagement du territoire

Mise à jour : 30-06-2022

Résumé du poste :

Sous l'autorité du Directeur du service d'aménagement du territoire, la personne titulaire du poste de « Géomaticien » participe activement à l'implantation, la structuration et la coordination du développement du système d'information géographique (SIG) adapté aux besoins de l'aménagement du territoire, de l'urbanisme et de l'évaluation foncière. Le géomaticien, met en interrelation dans un contexte géographique, des bases de données de diverses sources permettant l'analyse des formes sociales, économiques, culturelles et environnementales du territoire. Il procède également à l'analyse exploratoire des données spatiales et géographiques, il produit des documents cartographiques ainsi que des documents de communication visuels et graphiques. Il collecte, édite, intègre, organise, valide, extrait et met à jour l'information des bases de données dans un environnement informatique structuré en géodatabase.

Responsabilités :

- Participer activement à l'implantation, à la structuration, au développement et à la coordination du développement du système d'informations géographique (SIG);
- Procéder à la confection et à la mise à jour de l'ensemble des documents cartographiques dans le cadre des différentes compétences de la MRC (aménagement, urbanisme, sécurité incendie, environnement, cours d'eau, etc.);
- Produire des cartes web interactives en relation avec plusieurs départements tels que l'aménagement du territoire, le tourisme, la culture et l'urbanisme, ainsi que d'assurer la mise à jour de celles-ci;
- Procéder à la collecte, l'édition, l'intégration, l'organisation, la validation, l'extraction et assurer la mise à jour de l'information des bases de données;
- Effectuer les mises à jour des données sur les matrices graphiques (données relatives au rôle et aux données cadastrales en milieu non rénové);
- Effectuer des analyses spatiales, des calculs de statistiques et produire des graphiques;
- Assister dans la réalisation de projets spéciaux, dans certains domaines, tels : secteur agricole, tourisme, sécurité incendie, etc.;
- Effectuer des visites terrain pour la prise de données GPS, lorsque nécessaire;
- Assurer un support technique du produit GoNet (Azimut) auprès des employés de la MRC et de ses municipalités;

- Responsable du règlement d'abattage d'arbres de la MRC, le titulaire du poste doit appliquer la réglementation sur l'abattage d'arbres (analyse et suivi des dossiers, émission de permis et de constats d'infractions :
- Effectuer toutes autres attributions connexes que lui assigne le Directeur du service d'aménagement du territoire;

Formation scolaire et expérience professionnelle :

- Baccalauréat en géographie, en géomatique ou toute autre formation jugée équivalente;
- Trois années d'expérience pertinentes aux attributions;

Compétences et exigences requises :

- Connaissance approfondie des systèmes d'information géographiques (SIG) et du logiciel ArcGis;
- Habilité à travailler dans un environnement informatisé de la suite Office et à utiliser divers logiciels et appareils propres au domaine (ArcMap, ArcGis Online, Spatial Analyst, Quantum GIS, Azimut, GSF Outils, etc.);
- Connaître le langage Python et VBscript est un atout;
- Rigueur, esprit d'analyse et de synthèse, sens des responsabilités;
- Autonomie, initiative et capacité de travailler en équipe;
- Excellente capacité à communiquer de façon orale, graphique et écrite;
- Intérêt pour les nouvelles technologies;
- Connaissances en cartographie topographique et thématique, en informatique et en analyse statistique sont des atouts considérables;
- Connaissance fonctionnelle de l'anglais;
- Détenir un permis de conduire valide et une voiture;

Statut d'emploi :

- Temps complet (35 heures par semaine);
- Le salaire, l'horaire de travail ainsi que la durée de la semaine de travail sont définis selon la convention collective.

Pour postuler :

Vous possédez les compétences requises et les tâches décrites plus haut correspondent à vos talents et champs d'intérêts? Veuillez transmettre votre curriculum vitae ainsi qu'une lettre de motivation avant le **12 août 2022, 16 h, à l'adresse courriel suivante : eric.lesage@mrcdeschenaux.ca**. Bien que toutes les candidatures soient analysées avec attention, nous communiquerons uniquement avec les personnes retenues. Nous vous remercions de l'intérêt que vous portez à notre organisation.