



La Ville de Saint-Hyacinthe recrute actuellement de nouveaux talents afin de répondre aux nombreux défis en cours et à venir dans notre ville dynamique.

DEVENEZ

COORDONNATEUR.TRICE EN ANALYSE DE DONNÉES ET PROJETS GÉOMATIQUES

DIRECTION DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION

Concours 26-128

 | 32,5 heures par semaine

Sous la responsabilité du directeur des technologies de l'information, le titulaire du poste agit comme ressource principale en matière d'analyse et de valorisation des données ainsi qu'en gestion de projets pour le secteur de la géomatique. Il assure la coordination technique des activités liées au système d'information géographique municipale (SIGM), en appui aux orientations stratégiques établies par la direction. Le titulaire conçoit des outils d'aide à la décision, encadre les processus d'automatisation et coordonne l'ensemble des projets techniques réalisés à l'interne ou par des fournisseurs externes en matière de géomatique et de valorisation des données.

PRINCIPALES FONCTIONS

Analyse de données et aide à la décision

- Effectue des analyses de données complexes pour soutenir la prise de décision, incluant l'identification de tendances et la préparation de rapports et de présentations ;
- Analyse les besoins des clients internes et conçoit des outils d'aide à la décision (tableaux de bord, rapports automatisés, indicateurs de performance) ;
- Présente les résultats d'analyses ou d'outils décisionnels aux gestionnaires et à la direction, sur invitation ;
- Supervise et optimise les processus ETL pour garantir l'exactitude, la qualité et la fiabilité des données ;
- Met sur pied des processus et procédures d'automatisation à l'aide d'outils ETL et de scripts.

Gestion de projets

- Assure la gestion et le suivi de projets multiples en matière de géomatique, de valorisation des données et d'outils décisionnels, de l'analyse des besoins jusqu'à la livraison ;
- Assure le suivi des projets confiés à des fournisseurs externes en matière de géomatique et de données ;
- Participe à l'élaboration de nouvelles procédures et de nouveaux protocoles de partage des données ;
- Coordonne les activités de formation et le transfert de connaissances liées à la géomatique et aux outils d'analyse auprès des différents services de la Ville ;
- Collabore avec le directeur des technologies de l'information à la planification des priorités et à la reddition de comptes du secteur géomatique ;
- Encadre, dirige et supervise le personnel affecté au secteur de l'analyse de données et de la géomatique.

Support à l'infrastructure géomatique

- Contribue au maintien de l'intégrité, de l'accessibilité et de la sécurité des données géospatiales, en collaboration avec les ressources d'infrastructure de la Direction ;



- Assure l'optimisation des procédures de mise à jour de l'information cartographique par les intervenants et utilisateurs du SIGM ;
- Contribue au développement d'outils d'analyse du territoire pour les différents services de la Ville, notamment en sécurité publique et travaux publics ;
- Conçoit, prépare et actualise des cartes et d'autres produits géospatiaux, au besoin en appui au technicien en géomatique;
- Assure une veille technologique sur les innovations en analyse de données et en géomatique ;
- Accomplit toute autre tâche connexe à la demande de son supérieur.

EXIGENCES DU POSTE

- Diplôme universitaire de premier cycle en géomatique, géographie, informatique, science des données ou tout autre domaine connexe ;
- Expérience minimale de 3 à 5 ans en analyse de données et/ou en gestion de projets, idéalement dans un contexte municipal ou géospatial ;
- Connaissances en matière d'environnement municipal : zonage, plan d'urbanisme, évaluation, traitement et diffusion des données à référence spatiale;
- Maîtrise des processus ETL, des bases de données relationnelles et des outils d'analyse de données ;
- Connaissance des principaux logiciels géomatiques actuels ;
- Compréhension des langages de script standards du métier (SQL, Python, JS) ;
- Expérience démontrée en gestion de projets;
- Capacité de rédaction éprouvée et aptitude à vulgariser des concepts techniques ;
- Capacité à travailler en équipe et à mobiliser différents intervenants autour d'objectifs communs ;
- Habile communicateur, fait preuve de courtoisie, tact et diplomatie ;
- Leadership, initiative et autonomie ;
- Expérience en supervision ou en encadrement de personnel ;
- Passionné de données et de nouvelles technologies, à l'affût des tendances du domaine.

RÉMUNÉRATION ET HEURES DE TRAVAIL

L'échelle salariale associée à ce poste **varie de 101 961 \$ à 119 954 \$**, et est accompagnée d'une gamme complète d'avantages sociaux.

La semaine régulière de travail est d'une durée de **32,5 heures**.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Les personnes intéressées doivent transmettre leur curriculum vitae **avant le 13 novembre prochain**.

Dans le but de s'assurer que les candidats puissent remplir les exigences normales rattachées à ce poste, ils doivent accepter de se soumettre aux entrevues, aux tests d'aptitudes et de connaissances ou toute autre vérification requise. Les exigences normales sont celles qui sont présentées dans la section « exigences du poste » du présent concours.

Nous appliquons un programme d'accès à l'égalité à l'égard des femmes, des personnes vivant avec un handicap, des minorités visibles, des autochtones et des minorités ethniques. L'usage exclusif du genre masculin se veut essentiellement dans le but d'en faciliter la lecture.

Seuls les candidats retenus pour une entrevue seront contactés.