

POSTE EN GÉOMATIQUE - ENVIRONNEMENT

Groupe Synergis

Groupe Synergis est une firme spécialisée dans les domaines de l'environnement, notamment en écologie, en aménagement du territoire, en géomatique, en arpentage et en architecture de paysage. La firme est née du regroupement des divisions environnement de BC2 Groupe Conseil inc., de Groupe Conseil Nutshimit-Nippour, du Groupe DESFOR et d'Environnement Nordique. L'entreprise compte sur une équipe multidisciplinaire regroupant plus d'une quarantaine de professionnels et de techniciens qui travaillent en étroite collaboration sur plusieurs types de projets en environnement de toute envergure.

Groupe Synergis possède sept bureaux situés dans les régions de Montréal, Québec, Shawinigan, Saguenay, Lac-Saint-Jean, Côte-Nord et Estrie afin de répondre à sa clientèle constituée de grandes et petites entreprises, de communautés autochtones et d'organismes publics aux quatre coins du Québec.

L'expérience acquise au fil du temps en géomatique a mené l'équipe à des projets de plus grande envergure, tant à l'échelle provinciale qu'à l'échelle nationale et/ou internationale. Son expertise se traduit, notamment, par la modélisation en 3D des fonds marins, la surveillance des travaux de dragage et/ou d'aménagement subaquatique, la conception de cartes bathymétriques. Fort de cette expérience, les ressources du département de géomatique travaillent en étroite collaboration avec les autres membres de la division environnement pour offrir un support en cartographie, en gestion de base de données et/ou en relevé technique de terrain (bathymétrie et/ou arpentage). Groupe Synergis possède des équipements et logiciels à la fine pointe de la technologie et aucun projet n'est hors de notre porté.

L'équipe de Groupe Synergis est en pleine croissance et nous sommes à la recherche **de deux professionnels** en géomatique pour venir compléter son équipe au bureau de Saguenay ou de Mashteuiatsh, et au bureau de Shawinigan ou de Québec. Il y a aussi possibilité de télétravail. Le poste convoité est donc une opportunité pour une immersion et offrira à son futur détenteur la chance d'accomplir divers défis dans une équipe pluridisciplinaire.

Tâches

- Cartographie thématique
- Gestion de base de données (selon les mandats)
- Requête d'analyse spatiale et représentation cartographique
- Traitement de données bathymétrique et topographique
 - Calcul de volume
 - Modélisation de la perte d'habitat suite à des variations de niveau d'eau
- Hydrométrie
 - Calcul des volumes d'eau transitant dans une rivière ou ruisseau en utilisant les données de vitesse de courant et les coupes topographiques issues des relevés d'arpentage
 - Modélisation des variations de niveau d'eau en utilisant les données de sondes limnimétriques
- Au niveau des logiciels
 - Le principal sera ArcGIS 10,8 (incluant les modules Spatial Analyste et 3D Analyste) 80 % du temps
 - QGIS
 - AutoCAD (de base) et éventuellement on aimerait pouvoir s'en servir plus
 - La plateforme de web mapping Evoula (<https://mapgears.com/fr/produits/#evouala>)
 - Fulcrum (application de collecte de donnée pour les biologistes)
- Aider dans ses tâches quotidiennes (compiler les données GPS des biologistes, en plus de les utiliser pour produire des cartes à insérer dans les rapports (faune aquatique, étude de milieu humide, Phase I, demande de CA)
- Participer à la gestion et l'amélioration de nos bases de données à l'interne
- Se familiariser avec nos formulaires de saisies automatisées de terrain (fulcrum) pour ainsi venir en support aux biologistes qui les utilisent
- Toutes autres tâches connexes demandées par son supérieur

Profil

- DEC ou BAC en Géomatique/géographie avec 3 ans expériences
- Connaissance du logiciel ArGIS ainsi que 3D analyst et Spatial analyst, un atout
- Connaissance de base d'AutoCAD, un atout
- Avoir le sens de l'organisation et l'esprit d'équipe, faire preuve de professionnalisme
- Démontrer de l'entregent, de l'initiative et de l'autonomie
- Bonne aptitude avec le travail sous pression et des échéances serrées
- Flexibilité et disponibilité à l'occasion pour faire face aux urgences si nécessaire

Conditions de travail et avantages

Un véhicule sera fourni par la compagnie lors des déplacements au terrain. Possibilité de formation rémunérée par l'employeur advenant certains contrats qui pourrait avoir lieu avant la date d'embauche (carte en milieu riverain, santé-sécurité, etc.).

Veillez faire parvenir votre curriculum vitae à : jparis@synergis.ca en mentionnant le titre du poste pour lequel vous postulez.

Prendre note que seules les candidatures retenues seront contactées.