

UN TECHNICIEN SYSTEME D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE (H/F)

Catégorie B (technicien)

Située dans la Baie du Mont-Saint-Michel, la Communauté de Communes Granville Terre et Mer regroupe 32 communes et compte 46 000 habitants. En forte évolution, elle constitue le bassin de vie le plus dynamique du Sud-Manche, doté d'un fort potentiel de développement.

La Communauté de communes, en partenariat avec la Ville de Granville et suite à une étude de besoin menée par un cabinet spécialisé, met en place un service Système d'information géographique mutualisé entre les deux entités.

Les objectifs sont les suivants :

- *Disposer d'un accès partagé à des données géographiques fiables sur le territoire*
- *Répondre aux besoins des services (aménagement du territoire, développement économique, mobilité, environnement, patrimoine bâti, voirie, espaces verts, médiathèques...) de connaître et observer le territoire, transmettre et trouver l'information facilement, comprendre le territoire, planifier, communiquer*
- *Proposer une dimension cartographique aux outils de pilotage de politiques publiques et d'aide à la décision*

LE POSTE :

Sous l'autorité du responsable du service SIG, rattaché à la direction des services ressources, vous serez chargé de l'administration des outils relatifs à la production, gestion et exploitation des données SIG (bases de données, logiciels). Vous participerez activement au développement de l'utilisation du SIG au sein des services, ainsi qu'aux projets.

Le service SIG est transversal, en relation avec les services générateurs de données géographiques des deux collectivités.

LES MISSIONS :

- Assurer, en collaboration avec le responsable du service SIG, l'administration de la base de données SIG en s'appuyant sur une méthode d'intégration et de gestion des données, et l'administration du portail web-SIG
- Traiter, analyser et diffuser les données à travers les outils SIG :
 - Transformer/enrichir des jeux de données
 - Requêter et extraire des données
 - Réaliser des cartes thématiques et analyses spatiales
 - Créer, maintenir et faire évoluer des applications cartographiques dynamiques en fonction des besoins des utilisateurs
 - Gérer les accès et les droits des utilisateurs
- Assister les utilisateurs et les services des deux collectivités :
 - Former les utilisateurs sur les outils SIG nécessaires à leurs missions (bureautiques et portail web-SIG)
 - Accompagner les utilisateurs via des missions de support
 - Conseiller les services pour les aider à développer leurs usages du SIG
 - Rechercher des jeux de données susceptibles d'enrichir la base de données du SIG et d'intéresser les utilisateurs
 - Participer à des projets SIG avec les services
- Assurer la veille technique

QUALITES ET CONNAISSANCES REQUISES :

- Formation Licence Pro dans le domaine géomatique
- Débutant(e) accepté(e)

Vous avez des connaissances en :

- Logiciels SIG (notamment des connaissances sur ArcGIS et QGIS)
- Exploitation des données et méthodes de conception de cartographies thématiques et d'analyses spatiales (sémiologie graphique)
- Cartographie dynamique (serveur cartographique, normes et flux OGC - Open Geospatial Consortium, environnement web)
- Langage de requête et de manipulation des données (SQL)

Les connaissances suivantes seraient également appréciées :

- Logiciels de traitement de données/ETL (des connaissances sur FME seraient un plus)
- Logiciels DAO (Autocad...)
- Administration de base de données géographiques (SGBD PostGIS)
- Développement (des connaissances en python et javascript seraient un plus)
- Fonctionnement des collectivités locales

Vous êtes :

- A l'écoute des besoins des utilisateurs
- Pédagogue
- Force de proposition
- Rigoureux (euse), organisé(e) et persévérant(e)
- Doté(e) d'un esprit de synthèse
- Capable de vous adapter et de travailler en équipe

CONDITIONS :

Permis B exigé

Poste à temps complet à pourvoir dès que possible

CDD d'un an

Rémunération statutaire + régime indemnitaire + CNAS + tickets restaurant

Les candidatures sont à adresser à :

Monsieur le Président de la Communauté de Communes Granville, Terre et Mer

197, Avenue des Vendéens – 50400 GRANVILLE

Ou par mail : recrutement@ville-granville.fr

Date limite de dépôt des candidatures : 4 octobre 2022

Renseignements :

Mathieu Manaud, responsable du service SIG : 02-14-24-01-74 / 07-85-93-95-44