

A pourvoir 1 poste

GEOMATICIEN (F/H)

Cadre d'emplois des techniciens territoriaux – Catégorie B de la filière technique

**Direction de la Maintenance et de l'Exploitation de l'Espace Public
Direction générale adjointe espaces publics, patrimoine, mobilité durables**

Depuis le passage en Communauté urbaine en 2017, l'espace public (*voirie, dépendances, propreté et entretien des espaces verts des communes*) est géré par Caen la mer. L'objectif de maintenir la proximité et la réactivité existantes a conduit à déconcentrer la gestion de ces domaines sur le territoire des communes ou sur des secteurs géographiques.

Dans ce cadre, la Direction de la Maintenance et de l'Exploitation de l'Espace Public (MEEP) est chargée de l'organisation générale et de la mise en œuvre des missions relatives aux espaces publics.

MISSION

Sous l'autorité du chef de service Etudes et Gestion Patrimoniale, vous êtes chargé du suivi du marché de géo référencement des ouvrages (Eclairage et Signalisation), et de l'intégration de ces données dans le logiciel SIG (Qgis et à terme dans un logiciel métier GéoBusiness), du contrôle de cohérence entre les données intégrées et le terrain.

Vous participez à la construction et à l'acquisition et à la mise à jour des données patrimoniales liées à l'exploitation du domaine public (Voirie, signalisation, mobilier, espaces verts ...).

ACTIVITES

- Acquisition et intégration des données géographiques
 - ❖ Concevoir un modèle de données.
 - ❖ Collecter des données internes/externes et effectuer les relevés terrain.
 - ❖ Valider la qualité des données et les corriger si nécessaire.
 - ❖ Élaborer, structurer et intégrer les données acquises dans le SIG.
 - ❖ Mettre à jour et maintenir une base de données géographiques.
 - ❖ Programmer, suivre, et intégrer les données liées au marché de géo référencement.
 - ❖ Participer à la mise à jour des données exploitants sur le site de l'Ineris.
- Traitement, analyse et diffusion des données géographiques
 - ❖ Paramétrer des applications appropriées au traitement de la donnée géographique.
 - ❖ Réaliser des opérations complexes d'analyse spatiale et statistique.
 - ❖ Identifier, analyser et interpréter les données et les résultats d'analyse.
 - ❖ Assurer la mise à disposition des données auprès des utilisateurs et diffuser des données géographiques ou cartographiques sur des réseaux d'information.
 - ❖ Élaborer des outils de modélisation et de simulation et d'aide à la décision.
 - ❖ Rédiger des synthèses écrites.
- Production cartographique
 - ❖ Analyser les demandes et extraire les données nécessaires pour y répondre.
 - ❖ Produire des cartographies thématiques ou de synthèses en fonction des besoins.
 - ❖ Réaliser des atlas sur des thématiques variées.
- Gestion d'un projet géomatique
 - ❖ Définir les besoins du projet (données, méthodes, compétences et calendrier).
 - ❖ Définir les modalités d'acquisition, de gestion et d'exploitation des données géographiques utiles au projet.
 - ❖ Coordonner la mise en œuvre d'application métier pour les besoins de la direction.
 - ❖ Participer aux réseaux (producteurs de données, utilisateurs).
 - ❖ Concevoir un catalogue des données géographiques disponibles en interne et/ou externe.
- Participation occasionnelle à l'élaboration d'appels d'offres
 - ❖ Préparer et rédiger des marchés en lien avec l'activité.
 - ❖ Participer à l'évaluation quantitative et qualitative des réponses.
- Participation à des réunions techniques de projets
 - ❖ Représenter la collectivité et faire le reporting des échanges et questions

PROFIL REQUIS ET COMPETENCES

- ✓ Vous êtes titulaire d'un grade du cadre d'emplois des techniciens territoriaux (ou lauréat de concours) et détenez un diplôme de niveau bac+2 en géomatique.
- ✓ Vous justifiez d'une expérience significative dans le domaine de la conception, de la structuration et de l'exploitation des bases de données géographiques.
- ✓ Vous maîtrisez les principaux logiciels de gestion de bases de données Postgresql-Postgis, Access.
- ✓ Vous maîtrisez les règles d'analyse spatiale et les techniques de cartographie (sémiologie graphique) et savez penser un projet dans sa dimension spatiale, lire et comprendre un plan de récolement.
- ✓ Vous connaissez et appliquez les procédures et les règles en maîtrise d'œuvre publique et de commande publique.
- ✓ Vous êtes rigoureux, autonome, méthodique, disponible et réactif.
- ✓ Doté d'un bon relationnel, vous êtes pédagogue et avez le sens de la concertation et une bonne capacité d'écoute.

Votre acte de candidature comprenant lettre manuscrite et C.V doit être adressé

avant le : 2 septembre 2021

à monsieur le Président de la communauté urbaine de Caen la mer

Direction mutualisée des ressources humaines

à l'adresse mél : drh.offredemploi@caenlamer.fr