



# LA COLLECTIVITÉ TERRITORIALE DE GUYANE

recrute par voie statutaire ou contractuelle

**Pour la Direction Générale Equipements et Mobilités**

**Pôle : Mobilité et Infrastructures de transport**

**Département : Aéroports transports aérien**

## UN TECHNICIEN SYSTÈME D'INFORMATION ROUTIER H/F

**CADRE D'EMPLOI DES TECHNICIENS TERRITORIAUX  
GRADE TECHNICIEN - CATÉGORIE B - FILIÈRE TECHNIQUE**

Le Département projets routiers et d'infrastructures de transport a choisi de se doter d'un Système d'Information Routier (SIR).

Placé sous l'autorité hiérarchique du chef de département projets routiers et d'infrastructures de transport, vous assurerez le pilotage de projets de développement du SIR pour les besoins de la collectivité.

### MISSIONS :

**Assistance à maîtrise d'ouvrage :** • Elaborer des prescriptions pour le développement d'un projet SI routier à composantes spatiales • Aider à l'élaboration des spécifications techniques générales du projet SIR sur la base du cahier des charges (fonctionnel) • Assurer la mise en œuvre des offres de services de données spatiales à destination de la direction des routes, des partenaires et des usagers • Participer avec les équipes du projet à la définition des objectifs et des délais de réalisation des livrables • Restituer l'état d'avancement • Participer à l'animation des comités de pilotage auprès des décideurs • Participer à la mise en production et au déploiement • Prendre en compte les évolutions des solutions techniques existantes • Programmer les évolutions demandées par les utilisateurs.

**Administration du SIR :** • Développer un système d'information routier structuré, intégrant l'acquisition, l'administration, le traitement, l'analyse, la diffusion et le contrôle de la qualité des données • Structurer et modéliser les informations géographiques routières • Intégrer un ou plusieurs logiciels de conception routière et de gestion du système d'information routier (GEROBA, Autocad, QGIS notamment).

**En lien avec la maîtrise d'œuvre :** • Réaliser le paramétrage nécessaire à la création d'une solution logicielle • Développer les interfaces • Corriger et optimiser les fonctionnalités • Préparer et réaliser les tests unitaires et de charge • Assurer la cohérence, la sécurité et la maintenance du système d'information • Assurer et maintenir les performances des ressources logicielles • Assurer le maintien en condition opérationnelle et l'assistance technique • Assurer la maintenance corrective et la gestion de changements.

**Activités complémentaires :** • Exercer une veille sur les évolutions technologiques et être force de proposition auprès du comité de projet et du chef de département • Veiller au respect des plannings et alerter sur les risques en cours de réalisation • Collaborer avec le service de l'information géographique et le service informatique de la collectivité • Assurer le reporting • Assurer une veille technologique et le respect de la réglementation.

**COMPETENCES REQUISES :** • Techniques de numérisation, d'intégration et de reproduction de données

• Référentiels géodésiques et systèmes de projection • Connaissance des applications SIR et SIG et des technologies utilisées dans la collectivité, des principaux langages informatiques et systèmes d'exploitation

• Méthodes et techniques des SGBD • Structuration de base de données géographiques • Technique de gestion de métadonnées • Règles d'analyse statistique et spatiales • Sémiologie graphique • Maîtrise de l'anglais technique • Connaissance de l'environnement territoriale.

NB : L'agent recevra une formation sur la solution logicielle retenue.

**Poste basé à Cayenne (97300)**

Adresser les candidatures (CV, lettre de motivation, diplômes et/ou concours...) à l'attention du Président de la Collectivité Territoriale de Guyane par mail à : [dgem.rh@ctguyane.fr](mailto:dgem.rh@ctguyane.fr)

