

Fiche de poste N°13-12

Chargé(e) d'études SIG et Informatique

Contexte :

L'AGORAH, agence d'urbanisme à La Réunion, anime la réflexion stratégique et prospective dans le domaine de l'aménagement pour le compte de ses adhérents (Etat, Conseil Régional, EPCI, communes, bailleurs sociaux...) et participe à la construction et au développement du futur projet de territoire.

En s'appuyant sur ses trois principes fondateurs que sont l'Observation, l'Expertise et l'Animation de centres de ressources et de réseaux d'acteurs, l'agence développe des réflexions couvrant ses différents champs métiers : l'urbanisme (de projet, de planification, ou d'usages), l'immobilier et l'habitat, et l'environnement.

En appui, un pôle complémentaire et transversal, le pôle « Ressources », a en charge le recueil, la gestion, et la valorisation (cartes, infographie, Web) des données et expertises produites par l'agence et ces partenaires.

Le pôle « Ressources » constitue la mémoire numérique de l'AGORAH. Depuis sa création, il stocke, produit et valorise les données du territoire de La Réunion dans tous les domaines de compétence de l'agence. Le fonctionnement du pôle « Ressources » s'articule autour de trois missions : la constitution et le maintien d'un socle de données de qualité par acquisition et production de référentiels, l'expertise de ces données en lien avec les chargés d'études des autres pôles via des croisements et analyses, et la valorisation de ces données sous forme cartographique, infographie et Web.

La fiche de poste à suivre décrit les objectifs et actions d'un(e) chargé(e) d'études, dont la spécificité porte sur les SIG & l'Informatique.

Rattachement hiérarchique :

Les chargés d'études sont rattachés hiérarchiquement aux responsables de pôles thématiques, pilotes de l'activité dédiée. Concernant la mission « SIG & Informatique », le poste de chargé d'études est directement rattaché hiérarchiquement au Responsable du pôle « Ressources ».

Missions :

L'AGORAH recherche une personne possédant la double compétence SIG & Informatique, qui soit expert(e) dans l'analyse de données spatiales. Dans le détail vos missions seront :

I. Missions générales

- Effectuer des contrôles qualités sur les données produites par l'agence ainsi que sur les données reçues auprès des partenaires. Mise en place des procédures de vérification géométrique et attributaire ;
- Intégrer les nouvelles données dans le système d'information (création de modèle de données relationnel) et assurer leurs historisations et leurs archivages. Maîtrise des espaces de stockage ;
- Réaliser des croisements de données complexes dans le cadre des expertises produites par l'agence et spécifiques en fonction des missions thématiques ;
- Etre force de proposition dans la définition des méthodes de calcul ;
- Assurer le bon fonctionnement de l'infrastructure réseaux et serveur interne. Analyse de panne, prise de contrôle à distance, gestion du plan de sauvegarde ;
- Assistance informatique auprès des utilisateurs.

Des missions transversales faisant appel à un travail en « mode projet » de l'ensemble des collaborateurs de l'AGORAH demanderont l'implication de chaque chargé et directeur d'études. Tous les ans, vous devrez alimenter et participer à la production des livrables récurrents de l'AGORAH que sont : le rapport d'activités, le programme de travail n+1, et le bilan des observatoires de l'agence. Un entretien annuel permet de redéfinir vos objectifs, en fonction des orientations prioritaires de l'AGORAH.

II. Exemple de tâches spécifiques

- Réalisation du calcul d'indicateurs environnementaux définis dans le cadre du Schéma d'Aménagement Régional ;
- Administration technique de la Plateforme d'Echange de l'Information Géographique à la Réunion (www.peigeo.re) et accompagnement des partenaires dans la diffusion de leurs données ;
- Numérisation des modifications et révisions des POS/PLU et mise en ligne des documents associés sur PEIGEO dans le respect des standards nationaux ;
- Calcul du taux de risques naturels (PPR) à l'échelle parcellaire et publication sur le site www.risquesnaturels.re ;
- Intégration des fichiers fonciers, du cadastre numérisé et des données sur les transactions immobilières et foncières selon des modèles prédéfinis ;
- Calcul annuel de la tache urbaine intermédiaire et travaux prospectifs liés aux questions foncières ;
- Croisements des données pour la réalisation d'études urbaines et de portrait de quartier ;
- Définition de méthode innovante et exploratoire pour l'alimentation du Bilan des observatoires.

Recrutement :

- **Profil :**
 - Formation niveau BAC+5 en Informatique et/ou Géomatique appliquée à l'aménagement du territoire.
 - Justifier d'une expérience professionnelle réussie dans les métiers du SIG.
 - Bonne connaissance des collectivités et de La Réunion sont souhaitées.

- **Compétences :**
 - Expert de l'outil FME ;
 - Maîtrise du SGBD PostGreSQL/PostGIS et des requêtes SQL ;
 - Maîtrise de l'outil linux (ubuntu/debian) ;
 - Connaissance de QGIS ;
 - Connaissance des technologies de WebMapping (MapServer, Open layer, API Géoportail) ;
 - Connaissance souhaitée des principaux langages de programmation (PHP, HTML, Javascript et éventuellement python) ;
 - Connaissance souhaitée des outils de sauvegarde bacula/rsync et de gestion de parc informatique GLPI.

- **Qualités associées :**
 - Rigueur, sens de l'organisation ;
 - Autonome et curieux ;
 - Goût du travail en équipe et du fonctionnement en mode projet.

- **Conditions et contraintes d'exercice :**
 - Travail quasi-permanent sur ordinateur ;

- **Caractéristiques du poste :**
 - **Contrat à Durée Indéterminée CDI**, avec période préalable d'essai ;
 - Lieu de travail : La Réunion - Saint-Denis ;
 - Rémunération négociable en fonction du profil et de l'expérience du candidat ;
 - Prise de fonction immédiate.

Date limite de dépôts des candidatures : le 7 Aout 2017

Réponse (**lettre de motivation + CV**), adressée à **Madame La Présidente de l'AGORAH** par mail à :
recrutement@agorah.com