

Fiche de stage 2016-03 / Pôle Ressources

Présentation de l'AGORAH :

L'AGORAH, seule agence d'urbanisme de l'Océan Indien, produit et anime pour le compte de ses adhérents (État, Conseil Régional, Conseil Général, EPCI, bailleurs sociaux...), des réflexions stratégiques et prospectives d'aménagement, participant à la construction du futur projet de territoire de la Réunion. En s'appuyant sur ses principes fondateurs que sont l'observation, l'expertise et l'animation de centres de ressources, l'agence propose des études couvrant les champs de l'environnement et de l'écologie urbaine ; de l'immobilier et de l'habitat ; de la composition et de la planification urbaines.

Objectifs fixés pour le stage :

Afin de mettre en œuvre ses missions, le **pôle Ressources de l'AGORAH recherche un stagiaire** en appui et assistance à plusieurs projets mené par l'AGORAH, sur deux missions principales en télédétection (technique, méthodologie, adaptation de méthode existante, etc.) et SIG, à savoir :

1. Volet Télédétection :

- Un bilan des données mobilisables pour un futur projet de production de données à partir d'imagerie satellitaire en lien avec les organismes spécialisés dans l'analyse d'image satellites.
- Participer à la définition concertée d'une méthode de production régulière d'une tâche urbaine régionale.

2. Volet SIG :

- Appui au pôle Ressources pour les analyses SIG et l'administration de la plateforme PEIGEO ;
- La création d'applications de cartographie dynamique mettant en valeur les travaux de l'AGORAH et de partenaires.

Le(a) stagiaire pourra également être sollicité(e) sur d'autres missions menées par l'AGORAH.

Tous les collaborateurs de l'AGORAH (y compris les stagiaires) demeurent sous l'autorité de la Directrice Générale. Dans le cadre de ce stage, le tutorat **sera exercé directement par le Responsable du Pôle Ressources**.

Compétences et qualités requises :

Le stagiaire devra obligatoirement être issu d'une formation de type Master en Géomatique et/ou Télédétection. La connaissance du territoire réunionnais est particulièrement souhaitée.

Compétences spécifiques :

- Maîtrise des techniques de représentation cartographique, d'analyses spatiales et statistiques ;
- Organisation, rigueur scientifique et esprit de synthèse ;
- Facilité au travail en équipe, capacité d'écoute ;
- Qualités relationnelles et rédactionnelles.

Savoir-faire technique :

- Maîtrise d'un ou plusieurs logiciels de télédétection.
- Maîtrise d'un ou plusieurs logiciels de SIG, notamment FME.

Caractéristiques du stage :

- Durée souhaitée : **6 mois** ;
- Lieu de travail : **Saint-Denis** - La Réunion ;
- Possibilité de **débuter le stage immédiatement**.

Sous la référence : Stagiaire Pôle Ressources 2016-03

Réponse (CV + lettre de motivation) à adresser à :

Madame la Directrice de l'AGORAH
140, rue Juliette Dodu
CS 91 092
97 404 SAINT-DENIS CEDEX

ou par mail à : soumila@agorah.com