

### *Recrutement*

## **UN(E) INGENIEUR MODELISATION / EMISSIONS / BASE DE DONNEES**

### **Missions**

Sous l'autorité de la responsable Études et de la Direction vous aurez comme mission :

- ⇒ De continuer à déployer **les activités de modélisation atmosphérique** des concentrations en polluants de l'air de la structure
- ⇒ **Le suivi de la plateforme Open Data** de Madininair
- ⇒ La mise à jour et le suivi de **l'inventaire spatialisé des émissions de polluants atmosphériques et GES de la Martinique** :
  - Collecte de données relatives aux activités émettrices de pollution
  - Traitement en base de données
  - Rédaction de notes méthodologiques
  - Contribution à la valorisation des données de l'inventaire
  - Alimentation de la modélisation régionale, urbaine et à la demande des partenaires locaux
- ⇒ La participation aux activités diverses de l'Observatoire, et notamment les activités du pôle étude (mise en place d'études sur le terrain, rédaction de rapports...)

### **Profil et qualifications**

- ⇒ **Bac + 5 université/école ingénieur – domaine de l'environnement atmosphérique, formation en gestion de base de données**
- ⇒ Expérience importante sur **les logiciels de modélisation (ADMS Urban, SIRANE)**,
- ⇒ **Expérience éprouvée dans les inventaires d'émissions** de polluants souhaitable
- ⇒ Expérience en traitement statistique et base de données (R, Access, Postgresql, MySQL) et en environnement LINUX (shell, bash)
- ⇒ Maîtrise parfaite des logiciels bureautique classiques (Pack Office et Excel)
- ⇒ Expérience en matière de programmation (R, SQL, Python) et en système d'information géographique SIG (MapInfo, **QGIS, ArcGis**)
- ⇒ Des notions en géostatistiques et en qualité de l'air seraient un plus

### **Qualités requises**

- ⇒ Rigueur et organisation du temps de travail (permis B indispensable)
- ⇒ Autonomie et force de proposition
- ⇒ Aptitude au travail en équipe et au partage de connaissances
- ⇒ Capacité d'analyse et de synthèse, aisance rédactionnelle
- ⇒ Intelligence relationnelle, intérêt pour l'environnement

### **Conditions**

- ⇒ **Poste à temps complet 35 heures**, basé à **Fort de France** (Martinique).
- ⇒ **Contrat à Durée Déterminée (CDI)**.
- ⇒ **Rémunération selon convention collective nationale**.
- ⇒ Poste à pourvoir **pour Janvier 2019 (ou plus tôt en fonction des candidatures)**.

**Lettre de motivation et CV à adresser avant le 15 Novembre 2018 à :**  
**MADININAIR** 31, rue du Prof R. Garcin, Allée du Prunier – 97 200 Fort de France  
**A l'Attention du Directeur : Monsieur GANDAR**  
**[contact@madininair.fr](mailto:contact@madininair.fr)**