

## **Chargé(e) d'études en modélisation de la dispersion atmosphérique**

L'association GWAD'AIR est l'association agréée par le Ministère en charge de l'environnement pour la surveillance de la qualité de l'air en Guadeloupe. Ses principales missions sont d'assurer la surveillance réglementaire de la qualité de l'air et l'information du public à l'échelle régionale.

Dans le cadre de son développement, GWAD'AIR recrute un(e) chargé(e) d'études en modélisation de la dispersion atmosphérique des polluants.

### **DESCRIPTIF DU POSTE**

Au sein du service Etudes, vos missions principales seront :

- compléter, consolider et mettre à jour les bases de données d'entrée nécessaires aux calculs d'émissions et à la modélisation de la qualité de l'air (inventaire spatialisé des émissions)
- mettre en place l'exploitation cartographique des sorties numériques issues de modèles à différentes échelles (régionale, urbaine...)
- participer à l'élaboration de scénarios de réduction des émissions et à l'expertise des actions menées pour améliorer la qualité de l'air
- développer et valoriser les outils de prévision de la qualité de l'air régional à l'horizon J+1 et J+2.

### **FORMATION, EXPERIENCE**

- Formation BAC + 5 (ou équivalent) dans le domaine de l'environnement et de la physico-chimie de l'atmosphère appliquée à l'environnement recommandée
- Expérience en AASQA fortement souhaitée
- Connaissances des phénomènes de dispersion atmosphérique et des techniques de modélisation,
- Expérience et bonne maîtrise des outils de traitement numérique : outils de modélisation (ADMS URBAN ou SIRANE), SIG, gestion de Bases de Données, logiciels de traitements statistiques
- Rigueur et organisation dans le travail, esprit de synthèse, qualités rédactionnelles et relationnelles (travail en équipe et collaboration avec les partenaires locaux et nationaux).

### **CONDITIONS**

- Contrat à durée déterminée de 12 mois. Un CDI pourra être proposé à terme
- Poste basé à Petit Bourg à pourvoir pour Janvier 2017
- Déplacements occasionnels dans la Région, en Métropole et dans les AASQA(s) voisines (Martinique, Guyane)
- Rémunération selon la Convention Collective des Associations Agréées de Surveillance de la Qualité de l'Air.

**Les candidatures sont à envoyer par mail avant le 15 décembre 2016 à l'adresse [direction@gwadair.fr](mailto:direction@gwadair.fr) (CV et lettre de motivation au format PDF)**