

**HAWA MAYOTTE,
L'ASSOCIATION AGRÉÉE DE SURVEILLANCE DE LA
QUALITÉ DE L'AIR DE MAYOTTE**
recrute en CDD (12 mois)
UN(E) CHARGÉ(E) D'ÉTUDES « INVENTAIRE DES EMISSIONS »

HAWA MAYOTTE est l'organisme en charge de la surveillance de la qualité de l'air, agréé par le Ministère de l'Environnement, sur l'île de Mayotte. Il est membre de la Fédération ATMO France, regroupant l'ensemble des Associations Agréées de Surveillance de Qualité de l'Air (AASQA) du territoire français, et participe au programme national de surveillance de la qualité de l'air.

Dans le cadre de ses missions de surveillance réglementaire et de mise à disposition de données, Hawa Mayotte doit réaliser son inventaire spatialisé initial des émissions de polluants atmosphériques et de gaz à effet de serre (GES).

Cet inventaire est organisé selon les cinq principaux secteurs d'émissions : transport, industrie, agriculture, résidentiel et tertiaire. Une trentaine de polluants dont les gaz à effet de serre sont désormais pris en compte. Cette base de données d'émissions de polluants et de consommation énergétique constituera un outil majeur d'évaluation du territoire et alimente les plateformes de modélisation régionale et urbaine. Cet outil permettra aux partenaires de Hawa Mayotte de disposer d'éléments de connaissance précis sur les rejets de composés de leur territoire (quantités, sources). Ces informations leur seront essentielles pour orienter leurs politiques en matière d'amélioration de la qualité de l'air et de lutte contre les émissions de gaz à effet de serre.

Missions principales

Sous la responsabilité du Directeur, et en collaboration avec l'ingénieur d'études, vous aurez comme mission d'initier et de réaliser l'inventaire spatialisé initial des émissions de polluants atmosphériques réglementés et de gaz à effet de serre et de participer à la mise à jour et à la valorisation des données d'inventaire sur le territoire régional :

- Collecte, analyse, calcul et traitement des données d'émission relatives au transport et aux secteurs industriel, agricole, résidentiel et tertiaire sur la région,
- Maintien, mise à jour et amélioration de l'inventaire des émissions de polluants atmosphériques et GES, et des consommations d'énergie à l'échelle de l'ensemble des communes,
- Recueil, traitement et géo-référencement des données d'activité sur le territoire,
- Exploitation d'outils et programmes informatiques permettant l'automatisation du traitement des données et l'exploitation des productions,
- Préparation des données pour usage interne : cadastre, modélisation, indicateur,
- Contribuer à la valorisation des données de l'inventaire des émissions et à l'appropriation de celles-ci par les partenaires de la structure,
- Rédaction de notes méthodologiques

Formation, compétences

- Formation minimale Bac+3/4 scientifique-environnement ou équivalent,
- Très bonne maîtrise d'Excel et capacité à développer des scripts informatiques (Python, R...) pour le traitement des données,
- Très bonne maîtrise de la gestion de base de données (Navicat, PostgreSQL) et des méthodes de requêtes associées,
- Connaissances en SIG et des logiciels ArcGIS, QGIS et MapInfo,
- Connaissance des émetteurs de pollution et des phénomènes régissant la pollution atmosphérique,

- Expérience dans les inventaires d'émission de polluants et dans la plateforme interrégionale ICARE (calculs d'émissions) au sein d'une AASQA serait appréciée,
- Qualités : capacité à s'intégrer dans une équipe déjà constituée, autonomie, rigueur et organisation dans le travail, esprit d'initiative et capacité à rendre compte, sens du contact,
- Adaptation à la vie insulaire et au dépaysement.

Conditions

- Contrat à durée déterminée de 12 mois,
- Rémunération annuelle brute : selon la convention nationale des Associations Agréées de Surveillance de la Qualité de l'Air et en fonction de l'expérience,
- Permis B obligatoire,
- Poste basé à Mamoudzou – Mayotte à pourvoir dès que possible. Déplacements sur le territoire régional.

Merci d'envoyer votre candidature (CV + lettre de motivation)
sous la référence « Hawa Mayotte - Inventoriste – 2018 » avant le 01 septembre 2018
à l'adresse mail suivante : direction@hawa-mayotte.org

HAWA MAYOTTE
Observatoire de la Qualité de l'Air de Mayotte
53 Résidence Espace CANOPIA
Les Hauts Vallons
BP61 Kawéni
97600 MAMOUDZOU

 : www.hawa-mayotte.fr