

HAWA MAYOTTE, L'ASSOCIATION AGRÉÉE DE SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'AIR DE MAYOTTE recrute un(e) stagiaire

en inventaire des émissions

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

Dans le cadre de la mise à jour de l'inventaire des émissions de polluants atmosphériques et de gaz à effet de serre (GES), Hawa Mayotte propose un stage de 4 à 6 mois qui vise à estimer le poids des émissions du trafic routier dans les émissions totales à l'échelle des communes et des Établissements Publics de Coopération Intercommunale (EPCI). Le ou la stagiaire se basera sur la méthodologie existante (guide méthodologique PCIT2 et PCIT3 en cours de rédaction) et la nouvelle Plateforme Régionale d'Inventaires Spatialisés Mutualisée (PRISME) pour faire ses estimations. Les résultats de ces inventaires pourront être utilisés par les collectivités dans leurs plans et programmes, notamment les PCAET (Plan Climat Air Energie Territorial).

Le ou la stagiaire travaillera sous la responsabilité du Directeur et de l'ingénieur d'études chargé de l'inventaire des émissions.

* PCIT : Pôle de Coordination des Inventaires Territoriaux

Missions principales

- Collecte, analyse et traitement des données du trafic routier,
- Prise en main de la plateforme PRISME,
- Calcul des émissions,
- Rédaction du rapport du stage et un mode opératoire,

Formation et compétences

- Formation Bac+3/5 en sciences de l'atmosphère et/ou du climat, en pollution de l'air, en sciences de l'environnement, en informatique, en data science,
- Connaissances en analyse de données,
- Connaissances en UNIX/LINUX,
- Connaissance d'un langage de programmation R ou Python,

- Connaissances en SQL et PostgreSQL.

Qualités requises

- Autonome et curieux,
- Aisance rédactionnelle,
- Rigueur scientifique,
- Capacité d'adaptation à la vie insulaire.

Conditions

- Période de stage : 4 à 6 mois,
- Lieu : Mamoudzou – Mayotte (976) avec de nombreux déplacements sur le territoire pour la collecte des données,
- Permis B : obligatoire,
- Rémunération : selon les règles en vigueur. Avantages sociaux (tickets restaurants, télétravail, ...),
- Date limite de candidature : 31 janvier 2023.

Candidature

Merci d'envoyer votre candidature (**CV + lettre de motivation**) sous la référence « Hawa Mayotte – stage Inventaire_trafic routier– Jan2023 » avant le 31 janvier 2023 à l'adresse électronique suivante :

direction@hawa-mayotte.org