



Scal'Air recherche
Un(e) chargé(e) d'études
Inventaire des émissions polluantes atmosphériques
CDI
Poste à pouvoir dès que possible sur Nouméa

Scal'Air a pour vocation la surveillance de la qualité de l'air en Nouvelle-Calédonie et la diffusion des informations au public. Dans le cadre de ses missions de surveillance réglementaire et de mise à disposition de données, Scal'Air sera amené à réaliser l'inventaire spatialisé des émissions de polluants atmosphériques sur délégation du gouvernement de la Nouvelle-Calédonie.

MISSIONS PRINCIPALES

- Collecte, analyse, calcul et traitement des données d'émissions relatives à tous les secteurs visés par l'inventaire (transport, secteurs industriel, agricole, résidentiel et tertiaire...)
- Maintien, mise à jour de l'inventaire spatialisé des émissions de polluants et proposition d'amélioration des méthodologies utilisées
- Recueil, traitement et géo-référencement des données d'activité sur le territoire
- Maintien, mise à jour des outils cartographiques
- 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
- Contribution 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 et procédures qualité
- Participation aux travaux de scénarisation et de modélisation

PROFIL

- Formation BAC+4 minimum, formation scientifique ou environnement
- 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 secteurs émetteurs de pollution, notamment industriels, et des phénomènes régissant la pollution atmosphérique,
- Expérience de 5 ans minimum
- Expérience dans les inventaires d'émissions de polluants vivement souhaitée
- Autonomie, rigueur et organisation dans le travail,
- Esprit d'initiative et capacité à rendre compte, sens du contact,
- Qualités rédactionnelles
- Qualités relationnelles (travail en équipe)



Association de surveillance de la qualité de l'air

CONDITIONS

- Contrat à durée indéterminée
- Poste basé à Nouméa
- Permis B Obligatoire
- Déplacements possibles sur tout le territoire
- Rémunération selon diplôme et expérience

CONTACT

Retrouver l'annonce complète sur www.scalair.nc

Envoyer CV et lettre de motivation, par email sous l'intitulé « Recrutement Scal'Air- nom du candidat » avant le **05 juillet 2019** à l'adresse suivante : recrutement.scalair@gmail.com