

AtmoSud, réseau de surveillance de la qualité de l'air recrute un(e) ingénieur(e) d'étude en géostatistique

Missions

Structure associative (loi 1901), AtmoSud est agréée par le ministère en charge de l'environnement et assure la surveillance de la qualité de l'air de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Dans le cadre de ses missions, AtmoSud met en œuvre différents outils de modélisation permettant d'établir des prévisions, d'évaluer des plans et des scénarios, et de réaliser des analyses historiques. Ces données peuvent être exploitées dans la communication d'informations réglementaires, dans des projets d'études spécifiques ou encore pour des études sanitaires ou épidémiologiques.

Dans le cadre d'un projet de coopération sur la modélisation de la qualité de l'air en zone urbaine, AtmoSud recrute un(e) ingénieur(e) d'étude.

Les missions proposées sont les suivantes :

- Mise en œuvre de méthodes de corrections et d'adaptations géostatistiques pour les chaînes opérationnelles, les analyses et les scénarios
- Développements méthodologiques et techniques des algorithmes de calculs
- Traitement et analyse des données
- Participation à la gestion de projet
- Présentation des résultats en interne et en externe
- Participation aux projets et activités du service modélisation et de la structure

Formation et expérience

Bac +5 : formation scientifique en géostatistiques avec connaissances en environnement.
Débutant(e) accepté(e)

Connaissances et compétences

Connaissance des méthodes et techniques de la statistique, de l'analyse de données et de la géostatistique
Maîtrise de langages de programmation R, Python, Bash et de l'environnement Linux.
Connaissance dans les systèmes de gestion de bases de données (PostgreSQL, MySQL)..
Base scientifique dans le domaine de la qualité de l'air.
Qualités relationnelles (travail en équipe), capacité rédactionnelle.
Gestion de projet.
Lecture et écriture de la langue anglaise.

Conditions

Poste à pourvoir rapidement.

Poste basé à Martigues pour une durée de 6 mois (CDD).

Rémunération selon expérience (convention collective), 35 heures annualisées.

Adresser votre candidature (lettre de motivation et CV) à :

damien.piga@atmosud.org - Directeur des Relations Extérieures et Innovation // Expert Modélisation

Date limite des candidatures : le 5 août 2021