

*AtmoSud, réseau de surveillance de la qualité de l'air recrute*  
**un(e) ingénieur(e) d'étude en émissions - modélisation**

### Missions

AtmoSud est l'observatoire de surveillance de la qualité de l'air de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, agréée par le ministère en charge de l'environnement. Dans le cadre de ses missions de surveillance, d'information, d'accompagnement et d'amélioration des connaissances sur l'air, l'association développe son activité de modélisation par le renforcement de son expertise sur les émissions de polluants et de gaz à effet de serre.

Ce travail permettra d'améliorer les analyses territoriales, les prévisions et les scénarios en lien avec les problématiques de qualité de l'air, climat et énergie. Afin de renforcer son équipe, AtmoSud recrute un(e) ingénieur(e) au sein de son service modélisation.

Les missions proposées sont les suivantes :

- Mise en œuvre des calculs pour la réalisation de l'inventaire des émissions de polluants et de gaz à effet de serre
- Participation aux développements des outils de calculs des inventaires
- Développement d'outils de valorisation des données produites
- Mise en œuvre des calculs pour la réalisation de l'inventaire énergétique (production, consommation, émission de GES)
- Accompagnement technique sur les documents de planification des collectivités
- Valorisation des données produites
- Participation aux projets du service modélisation et aux différentes activités de la structure

### Formation et expérience

Bac +5 : formation scientifique en environnement avec connaissances des processus atmosphériques.

Débutant(e) accepté(e)

### Connaissances et compétences

Maîtrise des systèmes de gestion de bases de données (PostgreSQL, MySQL)

Connaissances scientifiques dans le domaine de la qualité de l'air.

Aisance numérique et compétence sur l'optimisation d'exploitation de gros volumes de données

Connaissance des langages de programmation Python, R, Bash et de l'environnement Linux

Connaissance dans les systèmes d'informations géographiques (QGIS).

Qualités relationnelles (travail en équipe), capacité rédactionnelle.

### Conditions

**Poste à pourvoir rapidement.**

Poste basé à Marseille ou Nice pour une durée de 18 à 36 mois (COD).

Rémunération selon expérience (convention collective), 35h annualisés.

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

[damien.piga@atmosud.org](mailto:damien.piga@atmosud.org)

Le Noilly Paradis, 146 Rue Paradis, 13006 Marseille

Date limite des candidatures : le 24 janvier 2020