

## NOUS RECRUTONS UN(E) INGENIEUR(E) MODELISATION CDD 18 MOIS

### Pourquoi rejoindre AtmoSud ?

-  **S'engager durablement pour un monde meilleur** ; contribuer à l'amélioration de la qualité de vie et du bien-être de chacun.
-  **Intégrer l'observatoire de référence Air-Climat-Energie de la région Sud** pour choisir d'agir chaque jour et travailler pour quelque chose qui compte.
-  **Faire évoluer les consciences, accompagner le changement des comportements**, favoriser l'engagement de chacun dans la préservation de l'air et du climat.
-  **Faire partie d'un collectif de 60 collaborateurs** engagés pour la préservation de l'environnement et de la biodiversité.
-  **Développer vos talents dans un organisme**, bénéficiant de 50 ans d'expertise technique et scientifique, agréé par le Ministère de la Transition Ecologique.

### Descriptif du poste

Vous rejoignez une équipe d'ingénieurs spécialisés dans la science de la données, la modélisation des phénomènes atmosphériques et les émissions des polluants et des gaz à effet de serre. Le poste est ouvert dans le cadre d'un projet financé par la BPI portant sur le développement de technologies aval pour la valorisation des données spatiales.

Votre objectif est de **développer des méthodes opérationnelles de modélisation inverse pour consolider les inventaires des émissions de polluants atmosphériques.**

Vos missions :

- Revue bibliographique des méthodes de modélisation inverse
- Conception des schémas algorithmiques pour les problématiques grandes échelles et locales
- Développement opérationnels des modèles d'estimation des émissions atmosphériques à partir de modèles de chimie-transport eulériens grande échelle
- Développement opérationnels des modèles d'estimation des émissions atmosphériques à partir de modèles de dispersion fines échelles gaussiens ou lagrangiens
- Traitement et préparation des jeux de données : observations aux points de mesures, cartographies, inventaires des émissions
- Rédaction de notes techniques et de rapports
- Participation aux activités des pôles Systèmes d'Informations et Appui-Technique

## Votre formation et vos expériences

Vous avez une formation initiale en sciences de l'atmosphère, qualité de l'air, sciences physiques ou chimie avec un diplôme Bac +5 ou équivalent.

Débutant(e) accepté(e)

## Vos compétences et qualités

Vos compétences techniques :

- Modélisation numérique de phénomènes physico-chimiques
- Langage de programmation Python, Bash et de l'environnement Linux
- Système de Gestion des Bases de Données PostgreSQL
- Système d'Information Géographique et extension PostGIS
- Développement et gestion collaborative de code (Git)
- Rédaction en langue française et anglaise

Vos qualités :

- Le travail en équipe et le relationnel
- L'organisation du temps de travail et des tâches
- La proactivité, le sens des initiatives et la force de propositions
- L'intérêt pour les questions environnementales

## Informations complémentaires :

- Poste basé au siège social à **Marseille** pour une durée de 18 mois (CDD), à pourvoir rapidement
- Convention collective BETIC ;
- Rémunération : 36k€ à 40k€ brut/an selon profil et expérience
- 15 jours RTT par an et 6 semaines de congés payés
- Tickets restaurants, mutuelle d'entreprise + prévoyance pris en charge à 80%, retraite supplémentaire, prime vacances, accord sur le forfait mobilités durables et œuvres sociales.
- Accord télétravail : jusqu'à 2 jours par semaine à partir de 3 mois d'ancienneté.
- Accord mobilités durables
- Déplacements ponctuels en région en transports en commun ou en véhicule de service

## Cette offre vous tente ?

Adressez votre candidature sous la référence **2026-1 MODELISATION ATMOSUD** (CV et lettre de motivation obligatoire) à :

 [recrutement@atmosud.org](mailto:recrutement@atmosud.org)

 avant le **31/03/2026**

En savoir plus sur AtmoSud sur notre site internet : [www.atmosud.org](http://www.atmosud.org)