






# NOUS RECRUTONS UN INGENIEUR / MASTER 2 EN STAGE F/H

6 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

### Sujet : Modélisation de panache avec ADMS-Urban autour du site de Cadarache

AtmoSud est l'Association Agréée pour la Surveillance de la Qualité de l'Air (AASQA) dans la région Provence-Alpes-Côte-D'azur. En plus des moyens de mesures, AtmoSud a recours à des outils de modélisation pour estimer les niveaux de pollution atmosphérique en tout point du territoire selon différentes sources d'émissions et conditions météorologiques.

Vos missions :

- Modélisations de la dispersion atmosphérique le modèle ADMS-Urban (rejet industriel, réseau de transport) selon différentes conditions météorologiques ;
- Production de cartographies des champs de concentration, rédaction de rapport scientifique ;
- Réalisation de test de sensibilités et de comparaison avec d'autres modèles de dispersion ;
- Participation aux travaux du pôle appui-technique.

## Profil recherché

- Diplôme **Master 2 Sciences de l'atmosphère, Qualité de l'air ou Chimie** ou élève en dernière année d'Ecole d'ingénieur.

**Compétences Techniques :**

- **Pollution de l'air – Modélisation numérique – Traitement statistiques des données ;**

- SIG – Base de données PostgreSQL – Informatique environnement Windows et UNIX – Langages de programmation Python, R, Bash;
- Rédactions de rapports techniques - Présentation des résultats.

## Qualités requises :

- Intéressé(e) par l'actualité et concerné(e) par les questions environnementales ;
- Organisé(e) dans votre travail et vous appréciez le travail en équipe ;
- Proactif(ve) et capable de travailler en autonomie ;
- Force de propositions ;
- Goût pour la programmation et le traitement de données.


## Informations complémentaires :

- Stage basé au siège social à **Marseille** à pourvoir rapidement ;
- Convention collective BETIC ;
- Gratification de stage / 35h semaine
- Tickets restaurants
- Prise en charge à hauteur de 50% de l'abonnement transport en commun
- Déplacements ponctuels en région en transports en commun ou en véhicule de service

## Cette offre vous tente ?

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

 **romain.derain@atmosud.org**

 avant le **27/02/2026**

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