

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 : Test et amélioration des matrices de trafics régionales utilisées pour le calcul des émissions du trafic routier en région Sud.

Vos missions :

- Lancer la collecte via API et l'enregistrement des données sur un territoire test de la région.
- Tester le script d'appariement des réseaux d'Airparif pour intégrer modèle, data FCD au réseau BD TOPO et au réseau utilisé pour l'inventaire.
- Chercher à améliorer la matrice de trafic utilisée pour le calcul de l'inventaire sur la base de ces données en intégrant au mieux :
 - les comptages routiers
 - les données FCD
 - Pour aller plus loin, l'IA (Machine learning) pour compléter efficacement les données sur les réseaux.
 - La comparaison et analyse des dernières données produites par différents partenaire sur la Métropole AMP qui constitue un jeu test intéressant (Cerema, modèle Métropole AMP)

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 **Nice ou 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 ROUTIER ATMOSUD** (CV et lettre de motivation obligatoire) à :

 **benjamin.rocher@atmosud.org**

 avant le **27/02/2026**

En savoir plus sur AtmoSud sur notre site internet : www.atmosud.org