

# ATMO GRAND EST RECRUTE

## UN STAGIAIRE EN MODELISATION H/F

### – 6 MOIS



ATMO Grand Est est l'organisme agréé par le ministère en charge de l'environnement pour la surveillance et l'évaluation de la qualité de l'air en région Grand Est. ATMO Grand Est est implantée sur 4 sites : Metz, Nancy, Reims et Strasbourg. Dans le cadre de sa mission centrale de production de données, ATMO Grand Est est dotée d'un dispositif de mesure réparti sur le territoire et d'outils de modélisation permettant d'évaluer la qualité de l'air. Les missions consistent également à informer la population et les décideurs pour une meilleure compréhension des phénomènes de pollution atmosphérique et pour répondre aux enjeux majeurs tels que l'air, le climat, l'énergie, la santé...

Nous rejoindre c'est vous engager pour l'air de votre région !

Plus d'information sur Atmo Grand Est : <http://www.atmo-grandest.eu/>

### Descriptif du stage

Nous recherchons pour notre établissement de Nancy (54) un stagiaire en Data Analyst pour le 1 avril 2025. Intégré(e) au sein de l'unité « Modélisation », vous aurez pour missions principales :

- Etudier le fonctionnement des modèles utilisés (CHIMERE, SHERPA) et prendre en main les jeux de données associés.
- Exploiter les résultats et identifier les principales contributions sectorielles et géographiques des simulations de pollution atmosphérique.
- Confronter les résultats à d'autres sources de données (mesures aux stations de surveillance, données d'observation satellitaires).
- Rédiger et valoriser les résultats obtenus par la rédaction d'un rapport.
- Participer aux travaux de l'unité modélisation.

Vous découvrirez en complément les différents métiers liés à la surveillance de la qualité de l'air : maintenance des équipements, inventaire des émissions/consommations et productions d'énergie, campagnes de mesures, bulletin quotidien à destination des médias, gestion d'une alerte à la pollution, etc.

### Profil

- Formation scientifique Bac+5
- Compétences recherchées en analyse de données, statistiques
- Connaissance des langages informatiques Python et R
- Qualités requises : méthode et rigueur scientifique, force de proposition, esprit d'analyse

## Conditions

- Stage à pourvoir à compter de fin mars pour 6 mois
- Poste basé préférentiellement sur Nancy (autres sites possibles : Strasbourg, Metz, Reims)
- Rémunération selon la gratification légale
- 35H /semaine
- Avantages sociaux (tickets restaurant, indemnités kilométriques vélo...)

## Dossier de candidature

- Veuillez adresser votre candidature (CV et lettre de motivation) en précisant en objet « STAGEMODELISATION » à l'attention de : Madame BEGUIN Lisa : [lisa.beguिन@atmo-grandest.eu](mailto:lisa.beguिन@atmo-grandest.eu)
- Date limite de candidature : avant le 28/02/2025

**Information Règlement européen sur le traitement des données personnelles (RGPD)**  
Sauf opposition expresse de votre part formulée avec votre candidature, votre candidature, votre CV et votre lettre de motivation seront conservés par ATMO Grand Est pour une durée n'excédant pas 6 mois. Vous pouvez demander que toutes vos données personnelles ne soient pas conservées dès que votre candidature aura été étudiée. Les données personnelles ne sont traitées que par ATMO Grand Est dans le cadre de ce recrutement.