

ATMO AUVERGNE-RHÔNE-ALPES RECRUTE



UN CHARGÉ D'ÉTUDES EN MODÉLISATION ATMOSPHÉRIQUE (H/F)

CONTRAT À DURÉE DÉTERMINÉE DE 12 MOIS
POSTE BASÉ DANS LA REGION AUVERGNE-RHONE-ALPES

Atmo Auvergne-Rhône-Alpes est une association de 98 salariés. Elle a une mission d'intérêt général dans la surveillance et la communication sur la qualité de l'air, et, sur la mise en œuvre d'actions conduisant à l'amélioration de la qualité de l'air, avec une volonté d'innovation technologique et sociétale. Son équipe allie des compétences de production et traitement de données sur la qualité de l'air, de cartographies des polluants, et de modélisations atmosphériques. Rejoignez-nous.



Objet du poste

Dans le cadre d'un surcroît d'activité, l'Unité Innovation et Développement recherche **un chargé d'études possédant des compétences dans le domaine de la modélisation atmosphérique et, si possible, de la qualité de l'air.**



Vos missions

Vos missions seront les suivantes :

- Réalisation de simulations de qualité de l'air dans le cadre de projets spécifiques. Ces modélisations seront réalisées à l'échelle régionale (CHIMERE) et pourront prendre en compte l'impact du changement climatique sur la qualité de l'air. Un intérêt particulier sera porté sur l'ozone et les leviers d'actions envisageables. Une bonne connaissance et pratique des modèles de transport et chimie atmosphérique est requise.
- Contribution à l'exploitation de données de qualité de l'air et à la rédaction de rapports et de synthèses.

Ces différentes missions seront assurées sous l'encadrement d'un ingénieur expert en modélisation de l'Unité Innovation et Développement, et sous l'autorité du responsable de cette Unité ou de son adjointe.

La réalisation des missions pourra nécessiter des déplacements très ponctuels en région Auvergne-Rhône-Alpes.



Profil recherché

- Formation scientifique BAC+5, ou expérience équivalente, **Master ou école d'ingénieur en physique/chimie de l'atmosphère, modélisation ou mécanique des fluides.**
- Une expérience de 2 an serait un plus.
- Connaissances informatiques requises : **programmation, R (expérience indispensable), Shell, Linux.**
- Connaissance de la dynamique et physico-chimie de l'atmosphère, des techniques de modélisation,
- **Goût avéré pour la programmation et la manipulation de gros volumes de données,**
- Bonnes qualités relationnelles (travail en équipe), capacité à rendre compte,
- Rigueur, agilité et organisation dans le travail.



Conditions

- **Poste basé à Bron (69500) ou à Saint Martin d'Hères (38400) ou Le Bourget du Lac (73370) ou Aubières (63170).**
- **Poste à pourvoir le plus rapidement possible.**
- Statut Non-Cadre. Temps de travail de 1607h par an (39h par semaine). 14 RTT par an. Six semaines de congés payés/an. Télétravail (présentiel sur site d'un mois, possibilité d'un maximum de 3 jours par semaine, en fonction des missions).
- Déplacements ponctuels en région Auvergne-Rhône-Alpes.
- Avantages sociaux : tickets restaurant, mutuelle et Comité d'entreprise, Epargne salariale (PEE, intéressement).

Rémunération selon la convention collective nationale des bureaux d'études techniques, des cabinets d'ingénieurs-conseils et des sociétés de conseils et, en fonction de l'expérience.

CONTACT

Service Ressources Humaines
servicerh@atmo-aura.fr
09 72 26 48 90

Envoyer CV et lettre de motivation à la responsable du service RH (en indiquant le site de l'annonce de recrutement et l'échéance de votre disponibilité).

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 Auvergne-Rhône-Alpes 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 Auvergne-Rhône-Alpes, dans le cadre de ce recrutement.