

ATMO AUVERGNE-RHÔNE-ALPES RECRUTE

UN INGÉNIEUR MODÉLISATEUR H/F DANS LE DOMAINE DE LA QUALITÉ DE L'AIR

CONTRAT À DURÉE DÉTERMINÉE DE 12 MOIS

Vous vous sentez concerné(e) par les problématiques environnementales et vous souhaitez vous engager pour l'air de votre région ?

Vous avez de solides connaissances en modélisation déterministe, statistiques et analyse de données, chimie atmosphérique, physique de l'environnement ?

N'attendez plus pour présenter votre candidature !

Atmo Auvergne-Rhône-Alpes est l'organisme d'intérêt général réunissant l'ensemble des acteurs régionaux engagés dans la surveillance, la communication sur l'air et la mise en œuvre d'actions conduisant à l'amélioration de la qualité de l'air.

Atmo c'est l'organisme régional de référence sur l'air :

- ✓ *40 années d'expertise technique et scientifique,*
- ✓ *un ancrage territorial fort basé sur l'animation d'une communauté d'acteurs,*
- ✓ *un lieu de concertation, de partage de données et de transmission des connaissances,*
- ✓ *un rôle de sensibilisation et d'information,*
- ✓ *une volonté d'innovation technologique et sociétale.*

Objet du Poste

Dans le cadre de son programme Recherche & Développement, Atmo Auvergne-Rhône-Alpes souhaite améliorer sa capacité à surveiller et prévoir la qualité de l'air dans un contexte accidentel ou de feux de forêts. Dans cet objectif, l'Unité Innovation & Développement recherche **un modélisateur confirmé (H/F) avec de solides compétences en modélisation déterministe, transport atmosphérique et données satellitaires.**

Vous travaillerez au sein d'une équipe pluridisciplinaire, sous la responsabilité de la responsable d'unité et en étroite collaboration avec plusieurs autres équipes. Vos travaux viseront à intégrer de manière opérationnelle dans les missions quotidiennes de surveillance de la qualité de l'air de la structure.

Vos missions

- Réaliser un état de l'art des solutions de modélisation et des données satellites disponibles permettant de détecter et surveiller des incendies,
- Prendre en main la solution la plus pertinente identifiée,
- Réaliser des simulations sur un cas de base de référence et sur un ou plusieurs événements réels passés,
- Le travail sera documenté et évalué, puis mis en place dans la chaîne de prévision et d'analyse opérationnelle d'Atmo Auvergne-Rhône-Alpes.



Profil recherché

- Formation scientifique BAC+5 minimum, et les connaissances suivantes :
 - ✓ **Connaissance experte des données satellitaires et des modèles de transport et chimie atmosphérique.** La connaissance des modèles CHIMERE et HYSPLIT serait un plus.
 - ✓ **Outils :**
 - Connaissance de modèles CTM (Eulérien et Lagrangiens équivalents) ;
 - Très bonne connaissance de la programmation scientifique (maîtriser l'environnement linux et le calcul haute performance, savoir scripter en Shell, R, python) ;
 - La connaissance de QGis serait un plus.
- **Qualités pédagogiques et relationnelles** (travail en équipe),
- **Rigueur, organisation dans le travail, réactivité, dynamisme, esprit de synthèse et d'analyse critique.**



Conditions

- Poste basé sur l'un des sites de l'association parmi les suivants : **Bron** (région lyonnaise-69), **Aubières** (agglomération de Clermont-Ferrand-63) ou **Bourget-du-Lac** (agglomération de Chambéry-73)
- **Poste en CDD de 12 mois à pourvoir le plus rapidement possible.**
- **Statut Cadre** au forfait annuel de 1607h (39 heures par semaine). Six semaines de congés payés et 14 RTT/an. Télétravail autorisé jusqu'à 90 jours/an après un mois de présentiel.
- Déplacements ponctuels en région Auvergne-Rhône-Alpes et en France métropolitaine.
- **Avantages sociaux :** Tickets restaurant, mutuelle et Comité d'entreprise, Epargne salariale (PEE, intéressement), forfait mobilité durable jusqu'à 400 € par an (sous déduction des éventuels remboursements de frais de transport à 60%).

Rémunération selon la Convention collective Bureaux d'études techniques, des cabinets d'ingénieurs-conseils et des sociétés de conseils, et, en fonction de l'expérience : à partir de 36 K€.

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.