

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

Afin d'assurer ses missions de prévision quotidienne de la qualité de l'air et de l'évaluation de la qualité de l'air en cas d'accident industriel, l'Unité Prévision recherche **un modélisateur confirmé (H/F) avec de solides compétences en modélisation déterministe, chimie de l'atmosphère, météorologie, statistiques et analyses de données.**

Vous travaillerez au sein d'une équipe multidisciplinaire, sous la responsabilité du responsable d'unité, en étroite collaboration avec des équipes d'autres unités. Vous travaillerez également en lien avec des collègues d'autres associations agréées de surveillance de la qualité de l'air en France et du Laboratoire Central de Surveillance de la Qualité de l'Air (LCSQA).

Vos missions

- Assurer le fonctionnement opérationnel, maintenir, mettre à jour et faire évoluer les chaînes de prévision régionale et « fine échelle » de la qualité de l'air ;
- Maintenir, mettre à jour et proposer des évolutions des outils de modélisation polliniques ou de modélisation en milieu industriel (notamment lors de situations accidentelles).



Profil recherché

- **Formation scientifique BAC+5 minimum, et les connaissances techniques suivantes :**
 - ✓ **Connaissance experte des modèles de transport, dispersion, transformation chimique et dépôt des polluants atmosphériques.** La maîtrise de la modélisation inverse et des algorithmes d'optimisation serait un plus,
 - ✓ **Solide niveau de connaissances en statistiques (descriptives, multivariées) et analyses de données.** La maîtrise des techniques d'assimilation de données, apprentissage statistiques (forêts aléatoires, régression linéaire multiples) serait un plus,
 - ✓ **Outils :**
 - Connaissance de CHIMERE et HYSPLIT (ou 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, et SQL) ;
 - Connaissance de SIRANE et de QGIS serait un plus.
- **Qualités pédagogiques et relationnelles** (travail en équipe et avec des partenaires extérieurs, formation des collègues),
- **Rigueur, organisation dans le travail, réactivité, 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), **Aubière** (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.