

Un(e) ingénieur(e) d'étude Modélisation

Atmo Occitanie est l'organisme agréée pour assurer la surveillance et diffuser une information quotidienne sur la qualité de l'air en région Occitanie. A ses missions réglementaires s'ajoutent des missions d'amélioration des connaissances sur l'air. Atmo Occitanie est une association loi 1901, regroupant les acteurs régionaux : Etat, collectivités locales, acteurs du secteur économique, associations/organismes et personnalités qualifiées intervenant dans le domaine de la santé et l'environnement.

Etablissement comptant une quarantaine de salariés, Atmo Occitanie est dotée d'un dispositif d'évaluation de la qualité de l'air sur le territoire régional s'appuyant sur des moyens de mesure, un inventaire des émissions de polluants atmosphériques et d'outils de modélisation.

Principales missions :

Intégré(e) dans la Direction Adjointe « Etudes et Prospectives », vous réaliserez et participerez à différentes missions telles que :

- Assurer le suivi, le maintien et l'évolution des systèmes opérationnels de modélisation de la dispersion des polluants,
- Exploiter et adapter des outils et scripts informatiques permettant l'automatisation du traitement des données,
- Proposer les actions pour garantir le meilleur fonctionnement et l'amélioration des plateformes de modélisation, et réaliser des tests de sensibilité,
- Contribuer à la mise à jour des chaînes de prévision de qualité de l'air,
- Analyser, exploiter et valoriser des résultats d'études en lien avec les plateformes de modélisation,
- Mettre en œuvre des modèles en vue d'évaluer l'impact sur la qualité de l'air de différents scénarios,
- Rédiger et corriger des notes techniques,
- Contribuer à l'exploitation de données de qualité de l'air et à la rédaction de rapports et synthèses.

Formation, compétences :

- Formation minimale Bac+5 scientifique / informatique.
- Maîtrise des modèles de dispersion atmosphériques tels que ADMS et SIRANE.
- Bonnes connaissances sur les langages de programmation (Python, R) et sur l'environnement Linux.
- Maîtrise des outils de visualisation et de traitements de données.
- Expérience en lien avec l'exploitation de données environnementales.
- Qualités : capacité à s'intégrer dans une équipe déjà constituée, autonomie, rigueur et organisation dans le travail, capacité d'analyse et de synthèse, esprit d'initiative et capacité à rendre compte.
- Permis B obligatoire.

Conditions :

- Poste à pourvoir sur l'agence de Toulouse (31).
- Contrat à durée indéterminée à la suite d'une période d'essai.
- Tickets restaurant (valeur 9 €), mutuelle (prise en charge 70% Employeur), sur-complémentaire retraite.
- 33 j de congés et 15 jours de RTT annuels.
- Rémunération en fonction de l'expérience et convention collective, primes.
- Poste à pourvoir prochainement.

Poste à pourvoir dans les meilleurs délais.

Adresser votre candidature manuscrite et votre CV à l'adresse :