

L'Observatoire régional de la qualité de l'air en Occitanie recrute en CDD

Un(e) ingénieur(e) Modélisation

Atmo Occitanie, structure agréée par le Ministère de la Transition écologique et solidaire, est l'organisme en charge de la surveillance de la qualité de l'air en région Occitanie. Ses missions d'intérêt général réglementaires et d'amélioration des connaissances sur l'air, dévolues par l'Etat, s'exercent au sein d'une structure associative regroupant les acteurs environnementaux régionaux : Etat, collectivités locales, entités ayant une activité économique, associations/organismes et personnalités qualifiées intervenant dans le domaine environnemental.

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

Principales missions :

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

- Assurer le suivi, le maintien et l'évolution des systèmes opérationnels de modélisation de la dispersion des polluants,
- Assurer la production et l'analyse d'indicateurs de performance des plateformes de modélisation et respect des objectifs de production,
- Développer, exploiter et adapter des outils et scripts informatiques permettant l'automatisation du traitement des données,
- Identifier et mener les actions pour garantir le meilleur fonctionnement et l'amélioration des plateformes de modélisation.
- Analyser, exploiter et valoriser des résultats d'études en lien avec les plateformes de modélisation,
- Rédaction et relecture de notes techniques,
- Participer à la représentation technique et scientifique à l'extérieur de la structure pour les questions relatives la dispersion des polluants et, notamment en matière de contributions aux groupes de travail régionaux et nationaux.

Formation, compétences :

- Formation minimale Bac+5 scientifique / informatique.
- Maîtrise des modèles de dispersion atmosphériques tels que ADMS et SIRANE et CHIMERE.
- Connaissance dans l'élaboration d'un cadastre des émissions.
- Bonnes connaissances sur les langages de programmation (Python, R) et sur l'environnement Linux.
- Expérience en lien avec l'exploitation de données environnementales et bonnes connaissances en statistiques.
- Expérience antérieure au sein du AASQA serait appréciée.
- 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, sens du contact.

Conditions :

- Contrat à durée déterminée sur 15 mois
- Poste à pourvoir au plus tôt sur l'agence de Toulouse d'Atmo Occitanie.
- Rémunération selon la convention collective des associations agréées de surveillance de la qualité de l'air et en fonction de l'expérience.

Date limite de candidature : 8 mars 2019 (entretien avec les candidats retenus semaine 11).

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

Atmo OCCITANIE
10 bis, chemin des capelles
31300 TOULOUSE