

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

Un(e) chargé(e) d'étude Emission/Modélisation – CDD 18 mois

Atmo Occitanie est l'organisme régional agréé pour la surveillance de la qualité de l'air en région Occitanie. Ses missions réglementaires et d'amélioration des connaissances sur l'air, s'exercent au sein d'une structure gérée en association loi 1901, regroupant les acteurs environnementaux régionaux : Etat, collectivités locales, acteurs économiques, 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 serez en charge principalement les deux études suivantes :

- Exploitation détaillée à différentes échelles du territoire, des indicateurs de mobilité et de pollution atmosphérique relatifs à l'année 2020, afin de mettre en évidence les effets des baisses d'activité associées à la crise sanitaire et leur impact en termes d'exposition à la pollution de l'air.
- Mise en place à l'échelle régionale de scénarii fictifs de baisse des flux de circulation, d'évolution du parc de véhicules et de vitesse sur différentes échelles de territoires et axes de circulation dans la perspective de respecter les nouvelles recommandations OMS 2021.

Vous participerez ainsi à différentes tâches telles que :

- Traduire des scénarii d'évolution des conditions de circulation sur les principaux axes, à différentes échelles de territoire.
- Exploiter les systèmes opérationnels de calcul des émissions et de modélisation de la dispersion des polluants atmosphériques
- Analyser, exploiter statistiquement des données et valoriser les résultats d'études,
- Exploiter des outils et scripts informatiques permettant l'automatisation du traitement des données,
- Rédaction de rapports et notes d'évaluation.

Formation, compétences :

- Formation minimale Bac+4 scientifique / informatique.
- Maîtrise des modèles de dispersion atmosphériques tels que ADMS et/ou SIRANE.
- Connaissance dans l'élaboration d'inventaire des émissions de polluant.
- Bonnes connaissances informatiques : Python et PostGre.
- Intérêt pour 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.
- Expérience antérieure au sein d'une AASQA serait appréciée.

Conditions :

- Poste basé à Pérols (34) à pourvoir au plus tôt
- Contrat à durée déterminée de 18 mois
- Tickets restaurant (valeur 9 €), mutuelle (prise en charge 70% Employeur)
- 33 j de congés annuels
- Titulaire du permis B, déplacements dans la région avec un véhicule de service,
- Rémunération en fonction de l'expérience et suivant convention collective BETIC, primes.

Lettre de motivation manuscrite et CV à envoyer avant le 04 Mars 2022 à :

secretariat@atmo-occitanie.org sous la référence RH_FEV_2022_01