

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

Un(e) ingénieur(e) au sein du Pôle Inventaire – CDI

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 intégrerez le Pôle Inventaire et vous aurez en charge :

- Maintien et mise à jour de l'inventaire régional spatialisé des émissions de polluant et GES, ainsi que des consommations énergétiques, notamment pour les secteurs d'activité Industrie et Résidentiel-Tertiaire
- Assurer le recueil et le traitement des données nécessaires au calcul des émissions de polluant atmosphériques, GES et consommation d'énergie
- Mettre en œuvre des scénarios prospectifs pour quantifier les émissions à des échéances données
- Exploiter des scripts informatiques permettant l'automatisation du traitement des données,
- Création de requêtes SQL pour l'extraction des données d'émissions, automatisation, optimisation.
- Validation des données d'émissions, comparaisons à l'existant, valorisation des données.
- Rédaction de notes méthodologiques et techniques, rapports de validation, proposition de nouveaux indicateurs sur les thématiques travaillées

Vous participerez également à différentes missions opérationnelles telles que :

- Assurer la mise en œuvre des programmes d'action prévus avec les partenaires d'Atmo Occitanie
- Analyser, exploiter statistiquement des données et valoriser les résultats d'études,
- Rédiger des rapports d'évaluation.

Formation, compétences :

- Formation minimale Bac+4 scientifique.
- Maîtrise de bases de données PostgreSQL et outils associés, capacité à développer des scripts de traitement de données, développer des indicateurs statistiques,
- Connaissances dans l'élaboration d'inventaire des émissions de polluant.
- La connaissance d'un Système d'Information Géographique (SIG) serait un plus (QGIS, MapInfo).
- 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, être curieux, force de propositions et capacité à rendre compte sur de nouvelles thématiques d'étude
- Expérience antérieure dans la production d'inventaire des émissions serait appréciée.

Conditions :

- Contrat à durée indéterminée
- Poste à pourvoir au plus tôt sur l'agence d'Atmo Occitanie de Toulouse ou de Montpellier.
- Rémunération selon la convention BETIC et en fonction de l'expérience
- Permis B obligatoire (déplacements occasionnels à prévoir sur la région)

Date limite de candidature : 25 novembre 2022.

Les entretiens avec les candidats retenus se dérouleront en décembre 2022

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

Atmo OCCITANIE
10 bis, chemin des capelles
31300 TOULOUSE