

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

Un(e) chargé(e) d'étude Inventaire des émissions / Géomatique

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.

Dans un contexte d'accroissement de ses activités sur la région Occitanie, Atmo Occitanie propose un CDI au sein la Direction Adjointe « Etudes et Prospectives » pour participer à l'actualisation, au développement et à la valorisation de la base de données des émissions de polluants atmosphériques sur l'ensemble de la Région sous forme de datavisualisation. Le poste comprendra aussi une partie géomatique. Intégré(e) dans une équipe de 12 personnes, le ou la chargé(e) d'études sera encadré(e) par l'ingénieur d'étude responsable de l'inventaire des émissions sur la région Occitanie.

Principales missions :

- Contribuer au maintien, à la mise à jour et à l'amélioration de l'inventaire des émissions de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre, et des consommations d'énergie sur la région,
- Recueil, traitement et géo-référencement des données d'activité sur le territoire,
- 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
- Préparation des données pour usage interne : cadastre, modélisation, indicateurs.
- Contribuer à la valorisation des données de l'inventaire des émissions et à l'appropriation de celles-ci par les partenaires de la structure,
- Rédaction de notes méthodologiques et techniques, rapport de validation,
- Elaborer des cadastres d'émissions pour les plateformes de modélisation,
- Contribuer à la production des représentations cartographiques en lien avec les chargés de projets.

Formation, compétences :

- Formation minimale Bac+3/4 scientifique-environnement ou équivalent.
- Très bonne maîtrise de la gestion de base de données (PostgreSQL) et des méthodes de requêtes associées.
- Connaissance des émetteurs de pollution et des phénomènes régissant la pollution atmosphérique,
- Compétences informatiques requises : maîtrise de la programmation sous Python et maîtrise de SIG (MapInfo/QGIS),
- Expérience antérieure sur la plateforme ICARE au sein d'une 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

Conditions :

- Contrat à durée indéterminée.
- Permis B obligatoire.
- Poste basé à Toulouse (31) ou Montpellier selon candidature, à pourvoir au plus tôt. Déplacements possibles sur le territoire régional.
- Rémunération selon la convention collective des associations agréées de surveillance de la qualité de l'air et en fonction de l'expérience.

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

Atmo OCCITANIE
Agence de Toulouse
10 bis, chemin des capelles
31300 TOULOUSE