

Ingénieur(e) Modélisation Qualité de l'Air

CDD - 18 mois - Toulouse

ATMO Occitanie est l'organisme agréé indépendant pour assurer la **surveillance de la qualité de l'air** sur le territoire de la région Occitanie et fournir une information fiable et régulière au public et aux autorités afin de permettre d'améliorer durablement la santé des personnes et de l'environnement.

Pour assurer sa mission, ATMO Occitanie s'appuie sur un **dispositif d'évaluation** composé de moyens fixes et mobiles dispersés sur le territoire régional, **d'un inventaire des émissions** de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre (GES), des consommations et productions d'énergie et **d'outils de modélisation numérique** permettant de prévoir et cartographier la pollution atmosphérique.

Vous êtes intéressé (e) par les aspects environnementaux et cherchez à vous engager dans des missions porteuses de sens ?

Rejoignez une équipe tonique et curieuse !

Vos Missions

- Mettre en œuvre **des outils de modélisation** afin de produire des cartographies de concentration en polluants atmosphériques ;
- **Traiter, valider et valoriser les cartographies de concentration** ;
- **Mettre en œuvre** et adapter des **scripts informatiques** pour optimiser le traitement des données ;
- **Maitriser** différents **formats de données** ;
- **Evaluer** les gains attendus en termes de réduction de concentrations de polluants atmosphériques selon des scénarios prospectifs ;
- **Rédiger** des rapports de validation et présenter les résultats.

Votre Formation et compétences requises

- Bac+4/5 scientifique.
- Première expérience probante dans la modélisation numérique, l'analyse et l'exploitation de données environnementales souhaitée
- Connaissance du langage de programmation Python
- Connaissance en statistiques et mathématiques appliquées
- Notions QGIS ou autre logiciel SIG
- Notions en physique de l'atmosphère appréciées.

Qualités requises

- Capacités à contribuer au collectif en faisant preuve d'esprit d'initiative,
- Capacités à travailler de manière collaborative,
- Capacité à s'intégrer ou conduire des projets transversaux,

- Rigueur, autonomie et organisation dans le travail,
- Capacité à s'intégrer dans une équipe déjà constituée,
- Capacité d'analyse et de synthèse,
- Capacité à rendre compte et à partager les informations.

Conditions

- CDD 18 mois à pourvoir au plus tôt
- Titulaire du permis B

- Des primes spécifiques liées à notre environnement de travail :
 - . Prime annuelle de contribution complémentaire
 - . Prime annuelle de vacances
 - . Prime annuelle d'évaluation

- Une attention réelle à la Qualité de Vie au Travail et l'équilibre vie personnelle et vie professionnelle :
 - 33 j de congés,
 - 15 jours de RTT annuels,
 - Un accompagnement financier pour prise en compte transport en commun et mobilité douce,
 - Un accord télétravail.

- Des tickets restaurant (valeur 9 €),
- Une mutuelle (prise en charge 70% Employeur),
- Un management de proximité à l'écoute pour une montée en compétences sereine dans un environnement porteur de sens.

Nous encourageons tous les candidats qualifiés à postuler et étudions les candidatures sans distinction et le poste est naturellement ouvert aux personnes en situation de handicap.

Envie de nous rejoindre ? N'hésitez plus !

Envoyez vite votre candidature avant le 20 décembre 2024 à
RH.Financier@atmo-occitanie.org

<https://www.atmo-occitanie.org>

Information Règlement européen sur le traitement des données personnelles (RGPD)

Sauf opposition expresse de votre part formulée avec votre candidature, votre candidature, votre CV et votre lettre de motivation seront conservés par [Nom AASQA] pour une durée n'excédant pas 6 mois. Vous pouvez demander que toutes vos données personnelles ne soient pas conservées dès que votre candidature aura été étudiée. Les données personnelles ne sont traitées que par [Nom AASQA] dans le cadre de ce recrutement.