

Nous recrutons :

1 ingénieur d'études modélisation air

CDD de 12 mois (temps complet) à pourvoir à Nantes au 1^{er} février 2022

*Le réchauffement de la planète et la qualité de l'air vous concernent ?
 Envie de rejoindre une association conviviale, à taille humaine (30 salarié·e·s) et
 de travailler sur des projets innovants dans l'environnement ?
 En postulant à cette offre, participez avec nous à l'évaluation de la qualité de l'air*

contexte

Pour assurer sa mission de surveillance de la qualité de l'air, Air Pays de la Loire s'appuie sur un dispositif d'évaluation composé : de moyens de mesures fixes et mobiles, d'outils de modélisation, et d'un inventaire des émissions de polluants atmosphériques et GES, des consommations et productions d'énergie BASEMIS®.

missions principales

Au sein de l'équipe «données, bilans de surveillance de la qualité de l'air» (9 personnes) votre mission principale consistera, dans le cadre de projets internes ou externes, à réaliser des études de modélisation, via les activités suivantes :

- réaliser des calculs d'émissions, en particulier du transport routier,
- mettre en œuvre des outils de modélisation urbaine,
- valider les modèles,
- traiter et exploiter les données,
- rédiger les rapports d'études et présenter les résultats,
- participer à des travaux nationaux sur la thématique de la modélisation et du traitement de données.

profil et aptitudes

Vous êtes issu·e d'une formation BAC + 5 en environnement et justifiez d'une expérience de 2 à 3 ans,

- vous maîtrisez :
 - un logiciel de modélisation (type ADMS Urban, SIRANE...);
 - un langage de programmation (python ou R);
 - la manipulation de données SIG avec QGIS,
 - la gestion de bases de données en PostgreSQL,
- vous avez une bonne connaissance de la qualité de l'air et de la chimie de l'atmosphère,
- des connaissances sur les inventaires d'émissions seraient un plus,
- l'autonomie, le sens de l'initiative, et des capacités relationnelles et à travailler en équipe, sont également les principales qualités attendues pour ce poste.

conditions d'embauche

- Poste à pourvoir à Nantes à partir du 1^{er} février 2022
- Rémunération selon la convention collective des Bureaux d'Etudes (BETIC), sur une base annuelle brute de 37 k€, dont prime annuelle de 7% ;
- Avantages : 6 semaines de congés, 12 jours RTT, prévoyance santé prise en charge au 2/3, forfait mobilités durables, prime de vacances, télétravail

**Envoyer CV et lettre de motivation* jusqu'au 15 janvier 2022
 à recrutement@airpl.org, en précisant dans l'objet «IE MOD»**

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

