

Orléans
le 27 octobre 2025

Offre d'emploi En CDD de 12 mois Chargé(e) d'études

Lig'Air, l'Association Agréée pour la Surveillance de la Qualité de l'Air en région Centre-Val de Loire, recrute un(e) chargé(e) d'études.

Contexte

Lig'Air, association agréée pour la surveillance de la qualité de l'air (AASQA) en région Centre-Val de Loire, assure le suivi, l'analyse et l'information sur la qualité de l'air. Dans le cadre du renforcement de son unité Numérique de surveillance et d'expertise, Lig'Air recrute un(e) chargé(e) d'études en modélisation de la qualité de l'air et inventaire des émissions polluantes.

Missions principales

Au sein de l'équipe Numérique de surveillance et d'expertise, et sous la responsabilité du responsable d'unité, vous participerez à l'amélioration continue des outils de modélisation et à la mise à jour des inventaires d'émissions de polluants atmosphériques. Vos principales missions seront :

- Élaborer, actualiser et fiabiliser les inventaires d'émissions à différentes échelles spatiales et temporelles ;
- Participer à la préparation et à l'exploitation des simulations de modélisation atmosphérique (polluants réglementés, pollens, etc.) ;
- Manipuler et traiter de grands jeux de données environnementales ;
- Développer des scripts de traitement automatisé de données (R, Python, etc.) ;
- Contribuer à la maintenance et à l'amélioration des bases de données (SQL, PostgreSQL, PostGIS)
- Participer à la rédaction de rapports et à la valorisation des résultats ;
- Collaborer avec les autres pôles de Lig'Air pour assurer la cohérence des informations diffusées.

Vous intégrerez une équipe spécialisée dans la production des données Air-Climat-Energie et dans les prévisions de la qualité de l'air.



Lig'Air

Surveillance de la qualité de l'air
en région Centre-Val de Loire

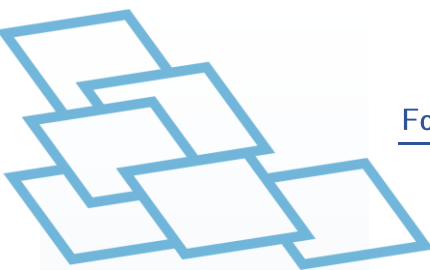
260 avenue de la Pomme de Pin
45590 SAINT-CYR-EN-VAL

02.38.78.09.49

www.ligair.fr

ligair@ligair.fr





Formation et compétences requises

- ▶ Formation Bac +3 à Bac +5 dans le domaine de l'environnement, de la modélisation, de la géomatique ou équivalent ;
- ▶ Débutant(e) accepté(e) ;
- ▶ Très bonne maîtrise des bases de données (SQL, PostgreSQL, PostGIS) ;
- ▶ Très bonne maîtrise des outils informatiques (Pack Office, QGIS) ;
- ▶ Bonne capacité à développer des scripts de traitement de données (R, Python, etc).
- ▶ Des connaissances en modélisation de la qualité de l'air ou en inventaire des émissions polluantes seraient un plus.

Qualités personnelles attendues

- ▶ Autonomie, réactivité, rigueur et esprit d'initiative ;
- ▶ Capacité à travailler en équipe et à partager les connaissances ;
- ▶ Sens de l'organisation ;
- ▶ Bonnes capacités d'analyse, de synthèse et de restitution.

Conditions

- ▶ Poste à pourvoir en CDD de 12 mois à partir de janvier 2026.
- ▶ Lieu : *Lig'Air*, basé à Saint-Cyr-en-Val (Loiret) au sud de l'Agglomération Orléanaise ;
- ▶ Rémunération : à partir de 31 971 € brut/an selon profil et expérience ;
- ▶ Avantages : tickets restaurants, chèques vacances, prime sur objectifs, et autres avantages sociaux.

Contact

Merci d'adresser votre candidature (CV et lettre de motivation) à :

- ▶ ligair@ligair.fr
- ▶ le_fur@ligair.fr

En précisant en objet : « *Candidature – Chargé(e) d'études en modélisation et inventaire des émissions* »



Lig'Air

Surveillance de la qualité de l'air
en région Centre-Val de Loire

260 avenue de la Pomme de Pin
45590 SAINT-CYR-EN-VAL

02.38.78.09.49

www.ligair.fr

ligair@ligair.fr

