

Offre de stage

ETUDE EN QUALITE DE L'AIR – INVENTAIRE DES EMISSIONS

Lig'Air, l'Association Agréée pour la Surveillance de la Qualité de l'Air en région Centre-Val de Loire, recrute un(e) stagiaire en inventaire des émissions.

Contexte

Lig'Air est l'organisme de surveillance de la qualité de l'air de la région Centre-Val de Loire, agréée par le Ministère en charge de l'Environnement (www.ligair.fr). Ses missions d'intérêt général sont de surveiller la qualité de l'air et d'informer le public et les autorités tout en participant à l'amélioration de la qualité de l'air et au bien-être de chacun. Sa structuration collégiale en fait un acteur indépendant qui œuvre au côté de tous les acteurs – publics, acteurs économiques, associatifs – pour favoriser leurs engagements dans la préservation de l'air et du climat.

A travers une transition numérique bien établit, ses équipes d'ingénieurs ont mis en place des technologies innovantes afin d'optimiser l'utilisation de ses outils opérationnels tout en permettant d'améliorer la valorisation des données produites quotidiennement en particulier les données émissions-énergies.

Descriptif du stage

Afin de renforcer ses équipes, Lig'Air est à la recherche d'un(e) stagiaire(e) en inventaire des émissions. Votre rôle consistera :

- À participer à la mise à jour de l'outil TRACE (invenTAire Régional Air-Climat-Energie), outil de production des données de l'inventaire des émissions sur les années 2021 et 2022 ;
- À assurer la collecte et l'analyse des données émissions-énergie ;
- À maintenir et à consolider les process de vérification des données collectées et des résultats de calcul ;
- À gérer des outils de calcul et de diffusion des données mises en place à Lig'Air ;
- À assurer la validation et l'analyse des résultats ;
- À valoriser les données issues des travaux d'inventaire émissions-énergie.

Vous intégrerez une équipe d'ingénieurs spécialisée dans la production des données Air-Climat-Energie. Ces données sont essentielles aux évaluations des politiques publiques telles que les Plans de Protection de l'Atmosphère, les Plans Climat-Air-Energie Territoriales, ... Lig'Air assurera votre formation sur les méthodologies de calculs (PCIT2) mises en œuvre dans l'outil TRACE ainsi que sur la prise en main des outils existants à Lig'Air.

Orléans
Le 12 octobre 2023



Lig'Air

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

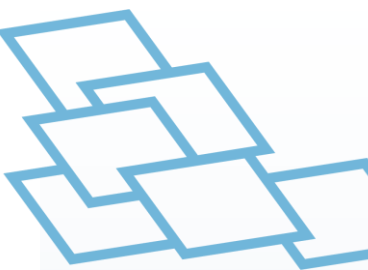
260 avenue de la Pomme de Pin
45590 SAINT-CYR-EN-VAL

02.38.78.09.49

www.ligair.fr

ligair@ligair.fr





Les travaux seront réalisés en étroite collaboration avec le pôle de production des données Air-Climat-Energie de Lig'Air.

Formation et compétences requises

- ▶ Formation scientifique Bac+5 ;
- ▶ Bonne connaissances en statistiques et analyses de données ;
- ▶ Bonne connaissance de la programmation scientifique notamment R, SQL et Python ;
- ▶ Des connaissances dans le domaine de la pollution atmosphérique serait un plus ;
- ▶ Autonomie, méthodique, réactivité, rigueur et esprit d'initiative ;
- ▶ Capacité d'écoute et aisance relationnelle ;
- ▶ Goût pour le travail en équipe.

Conditions

- ▶ Lieu du stage : *Lig'Air, basé à Saint-Cyr-en-Val (Loiret)* ;
- ▶ Période : stage de 6 mois au sein du pôle de production des données Air-Climat-Energie de Lig'Air ;
- ▶ A partir du 1^{er} février 2024 ;
- ▶ Stage rémunéré + tickets restaurants.



Contact stage

Envoyer lettre de motivation et CV à :

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

▶ Lig'Air - 260 avenue de la Pomme de Pin, 45590 Saint-Cyr-en-Val – à l'attention de Frédéric Le Fur et de Jérôme RANGOGNIO (02-38-78-09-49).

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

