

# 1 ingénieur·e d'études air et climat

**CDD de 15 mois à temps complet** (à pourvoir à Nantes dès que possible)

*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®. Parallèlement Air Pays de la Loire réalise des campagnes de mesures de qualité de l'air dans différents environnements (industriels, urbains, proximité automobile), à l'aide de moyens mobiles. Ces études sont complémentaires aux mesures fixes et font l'objet de rapports d'études.

Air Pays de la Loire recherche un·e ingénieur·e d'études de formation bac +5 avec des compétences dans le domaine de l'environnement, l'analyse de données, la réalisation des inventaires d'émissions et une expertise sur l'appui aux politiques publiques dans les domaines air-climat-énergie.

## Missions principales

Au sein d'une équipe de 10 personnes, vous contribuez aux missions suivantes :

- **Réaliser des travaux d'ingénierie énergétique et climatique (dont la mise à jour de l'inventaire d'émissions BASEMIS®) :**
  - Optimisation, actualisation, valorisation de l'inventaire BASEMIS,
  - Collecte, analyse, traitement des données,
  - Réalisation de calculs de consommations énergétiques et d'émissions de gaz à effet de serre et des polluants atmosphériques,
  - Participation à l'amélioration continue de l'inventaire BASEMIS®,
- **Gérer des études d'ingénierie énergétique et climatique**
  - Organisation de l'étude et animation du travail des acteurs internes et externes,
  - Traitement de données, interprétation des résultats, rédaction de rapport,
  - Prise en compte des besoins et des contraintes des clients,
  - Rédaction de propositions techniques et financières, réponses à appels d'offre,
  - Restitutions écrites et orales des résultats auprès des clients
  - Analyse critique des plans d'actions (PCAET, PDU, PLU...),

## Profil et aptitudes

**Vous êtes issu·e d'une formation Bac+5 dans le domaine de l'environnement, vous justifiez d'une expérience de 2 à 3 ans dans un poste similaire et disposez des prérequis suivants :**

- connaissances dans les domaines des émissions, de l'énergie, du climat et des réglementations « qualité de l'air »
- connaissances en politiques publiques et du fonctionnement des collectivités territoriales
- maîtrise des bases de données (PostgreSQL) et des outils de calcul statistiques (de type « R ») ;
- notions en manipulation de données sous SIG (QGIS)
- Vous prenez des initiatives et êtes force de proposition ;
- Des capacités d'organisation dans le travail, d'analyse et de synthèse, des qualités rédactionnelles, une aisance relationnelle sont également des aptitudes attendues pour ce poste.

## Conditions d'embauche

- CDD de 15 mois à pourvoir à Nantes dès que possible
- Rémunération en fonction du profil et de l'expérience
- Statut cadre ; convention collective BETIC
- 6 semaines de congés payés/an, 12 jours de RTT
- télétravail, forfait mobilités durables, prévoyance

**Envoyer CV et lettre de motivation\* jusqu'au 20 septembre 2023  
à [recrutement@airpl.org](mailto:recrutement@airpl.org), en précisant dans l'objet «IE air»**

\*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

