

Nous recherchons :

1 chargé.e d'études en alternance

à pourvoir à Nantes à la rentrée 2022

Vous êtes en formation Bac+5 scientifiques et avez à cœur de mettre en application vos compétences dans une entreprise à taille humaine (35 personnes) vous aimez combiner la réflexion, le concret et le travail en équipe ? Le réchauffement de la planète et la qualité de l'air vous concernent ? en postulant à cette offre participez avec nous à l'évaluation de la qualité de l'air

contexte

Air Pays de la Loire a mis en place le 1^{er} mars 2022 un nouveau dispositif, appelé Force d'Intervention Rapide (FIR) pour suivre la pollution de l'air en cas d'accident industriel en Pays de la Loire, en cohérence avec sa mission de surveillance. Une vingtaine d'établissements de la région adhèrent aujourd'hui à ce dispositif mutualisé qui s'appuie sur un volet préparatoire « veille » (stratégies de mesure adaptées à chaque établissement, système d'astreinte, maintien du dispositif en état de fonctionnement, ...) et sur un volet « action » (activation et déploiement de la stratégie de mesure en cas d'accident susceptible de générer de la pollution de l'air).

Air Pays de la Loire poursuit son engagement dans la formation des étudiant·e·s en accueillant dès la rentrée 2022, un **1 chargé.e d'études en alternance**

missions principales

En binôme avec votre tuteur, ingénieur référent, qui vous formera, vous participez à l'amélioration du dispositif FIR par la réalisation des missions suivantes :

- Contribuer à mettre en place une solution de modélisation de la qualité de l'air et déployer une plateforme de signalements des odeurs en cas d'intervention ;
- Poursuivre l'élaboration des stratégies de mesures (localisation des zones habitées, sites de mesures à instrumenter, matériels à déployer, polluants à mesurer, laboratoires à solliciter) ;
- Participer au maintien en état de fonctionnement et à l'amélioration du dispositif (matériels, kit d'intervention, informations géographiques) et des procédures internes ;
- Participer au volet « action » : après chaque intervention, faire le lien avec les transporteurs et les laboratoires d'analyse, contribuer à l'interprétation des résultats et à la rédaction du rapport ;
- Participer à des travaux de modélisation, notamment pour aider les politiques publiques dans leurs choix d'aménagement.

profil et aptitudes

Vous intégrez à la rentrée 2022 un Master 2 en Environnement

- vous avez des connaissances en physique et chimie de l'atmosphère et en cartographie ;
- vous êtes organisé·e, rigoureux·se, méthodique ;
- vous avez une aptitude au travail en équipe avec des qualités d'écoute et de dialogue, des capacités d'analyse pour proposer ou entreprendre ;
- vous utilisez un logiciel SIG, un outil de modélisation de la qualité de l'air et/ou de gestion de base de données et le Pack Office.

conditions d'embauche

- Date prévisible d'embauche, septembre 2022 à Nantes ;
- Contrat en alternance de 12 mois
- Rémunération selon âge et réglementation
- Avantages : 6 semaines de congés, RTT, prévoyance santé, forfait mobilités durables, prime de vacances ;

Envoyer **CV et lettre de motivation**

à recrutement@airpl.org, en précisant dans l'objet «alternance FIR»

**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*

