

Nous recherchons :

1 technicien.ne métrologie en alternance

à pourvoir à Nantes à la rentrée 2022

Vous êtes en formation Bac+2 métrologie et avez à cœur de mettre en application vos compétences dans une entreprise à taille humaine (30 personnes)

vous avez le gout du terrain et du 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

Pour assurer sa mission réglementaire de surveillance de la qualité de l'air, Air Pays de la Loire gère un parc d'appareils de mesure : analyseurs (particules fines, polluants chimiques...), préleveurs et laboratoires mobiles sur la région des Pays de la Loire. Les opérations de métrologie et de maintenance permettent de garantir la qualité et la fiabilité des données délivrées par les instruments de mesures dans le cadre de la surveillance de la qualité de l'air.

Air Pays de la Loire souhaite s'engager dans la formation des étudiant·e·s en accueillant dès la rentrée 2022, un **1 technicien·ne métrologie en alternance**

missions principales

au sein de l'équipe «expertise, aide à la décision», accompagné(e) par un tuteur vous participez, à la gestion technique du dispositif de surveillance en assistant l'équipe en place (7 technicien·ne·s métrologie et maintenance) par la réalisation des missions suivantes :

- collaborer aux opérations préventives (étalonnage, maintenance, qualification...) des appareils (analyseurs, préleveurs et station d'acquisition...);
- participer à l'identification des dysfonctionnements des équipements et à la mise en œuvre des actions curatives ;
- participer à la fiabilité de la mesure (données, paramètres, incertitudes) générée par les appareils ;
- participer à l'installation, l'instrumentation, l'entretien des sites de surveillance et des moyens mobiles ;
- réaliser des prélèvements, collecter des échantillons, récupérer des supports de collectes (filtres, tubes, cartouches), transmettre les prélèvements aux laboratoires.

profil et aptitudes

Vous intégrez à la rentrée 2022 une 2e année en BUT Mesures physiques, ou une licence professionnelle capteurs, instrumentation et métrologie

- vous avez des connaissances en physique et chimie, électricité, électronique ;
- vous êtes organisé·e, rigoureux·se, méthodique, avec une habileté technique ;
- 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 avez le sens de la prévention et de la sécurité ;
- vous utilisez le Pack Office (notamment Word, excel) ;
- Permis B ou en cours d'obtention obligatoire (déplacements réguliers en Pays de la Loire avec un véhicule de service) ;

conditions d'embauche

- Date prévisible d'embauche, septembre 2022 à Nantes ;
- Contrat en alternance de 12 ou 24 mois
- Rémunération selon âge et réglementation
- Avantages : 6 semaines de congés, 13 RTT, prévoyance santé, forfait mobilités durables, prime de vacances ;

Envoyer **CV et lettre de motivation**

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

*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

