

Offre de stage

« gérer un parc de matériel de mesures avec une GMAO »

Stage de 3 à 4 mois à partir de mars-avril 2026

Vous souhaitez vous investir dans un stage qui vous permettra d'acquérir une première expérience ?

La perspective de rejoindre une association à taille humaine (34 personnes) vous motive ?

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

Dans le cadre de ses missions de surveillance de la qualité de l'air et d'information du public, Air Pays de la Loire réalise des mesures et des analyses de la qualité de l'air à l'aide d'instruments étalonnés et vérifiés périodiquement. En complément, Air Pays de la Loire surveille la qualité de l'air en cas d'accident industriel dans la région au travers le dispositif Force d'Intervention Rapide.

Pour organiser, planifier et tracer l'ensemble des interventions effectuées sur le parc d'équipements, l'association s'appuie sur un logiciel de Gestion de la Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO). Cette solution joue un rôle clé dans la métrologie, en garantissant la traçabilité des étalonnages, des maintenances et des vérifications, en assurant ainsi la fiabilité des données produites par le matériel de mesure.

Objectif du stage : intégrer dans le logiciel de GMAO « SPLIT PMQ » les instruments de mesure liés à la Force d'Intervention Rapide et tout autre équipement nécessitant une vérification périodique.

Descriptif du stage

Au sein de l'équipe « Données, bilans de surveillance » et accompagné(e) par votre tuteur vous contribuerez à la gestion du parc matériel de la Force d'Intervention Rapide et des équipements du quotidien en réalisant les missions suivantes :

1. Mettre à jour le logiciel de Gestion de la Maintenance Assistée par Ordinateur « SPLIT PMQ »
 - Référencer des instruments de mesure et d'autres équipements ;
 - Créer des interventions métrologiques ;
 - Planifier les interventions périodiques des équipements ;
 - Rédiger des modes opératoires d'entretien périodique des équipements ;
2. Participer à des étalonnages et à l'évaluation de la conformité.

Profil et aptitudes

Etudiant·e en formation Bac+3 dans les domaines suivants : mesures physiques, métrologique, maintenance

- Vous possédez des connaissances dans les domaines de la mesure des masses analytiques, des volumes et idéalement en débitmétrie ;
- Vous maîtrisez les logiciels du pack Office ou équivalents ;
- Vous êtes reconnu·e pour votre curiosité, vos capacités d'analyse, votre esprit de synthèse et votre rigueur scientifique dans le traitement des données.

A l'issue de votre stage, vous aurez acquis des compétences :

- *en GMAO avec le logiciel « SPLIT PMQ » (préparation d'un planning de suivi des tâches et des opérations pour une équipe de techniciens, intégration d'un parc métrologique prêt à l'usage, conforme à des dispositions strictes au métier de la mesure)*

Conditions

- Convention de stage avec Air Pays de la Loire
- Stage d'une durée de **3 à 4 mois** (35 heures/semaine) à pourvoir à partir de **mars-Avril 2026**, basé à **Nantes**,
- Gratification de stage : selon la législation en vigueur (4,50 € par heure de stage)
- Avantages sociaux : forfait mobilités durables, restauration d'entreprise

**Envoyer CV et lettre de motivation* jusqu'au 20 février 2026
à recrutement@airpl.org, en précisant dans l'objet « Stage métrologie »**

*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

