

Stage Métrologie – Vérification et validation de systèmes dédiés à la caractérisation de capteurs magnétiques

CrivaSense Technologies, entreprise leader dans le développement des capteurs magnétiques, recherche un(e) stagiaire en mesures et instrumentation.

Descriptif du stage

Sous la responsabilité de votre team leader, vous intégrerez l'équipe en charge des développements, de la validation et de la qualification des systèmes de mesures, ainsi que de l'acquisition et du traitement des données expérimentales, et de leur intégration au sein d'un système d'information dédié.

Dans ce cadre, vos missions se déclineraient selon les actions principales suivantes :

- Réaliser une méthode de vérification des principaux systèmes de mesures dans le but de valider leur bon fonctionnement et permettre leur suivi
- Réaliser les mesures, traiter les données et lever les éventuelles non conformités
- Réaliser la documentation technique associée aux essais et mesures
- Être force de proposition pour des améliorations et des optimisations notamment dans la mise en place de solutions automatisées

Issu(e) d'un parcours technique DUT, BTS ou Licence Professionnelle dans les domaines de la mesure physique, de l'instrumentation et/ou de la métrologie (ou de profil équivalent), vous avez de bonnes connaissances en mesures physiques, en statistique ainsi que des compétences pratiques en laboratoire. Vous démontrez un fort intérêt pour la métrologie et la vérification d'équipements de mesures.

Votre sens de l'organisation, votre rigueur et votre goût du travail en équipe vous permettront d'évoluer avec aisance dans notre équipe à caractère pluridisciplinaire.

Lieu du stage : Saint-Aubin, Plateau de Saclay (91)

Contact : Caroline FORT, caroline.fort@crivasense.com

www.crivasense.com