

# TECHNICIEN(NE) MESURES ET INSTRUMENTATION

---



## Description de l'entreprise

CrivaSense Technologies conçoit, développe et industrialise un portefeuille de solutions de capteurs magnétiques à la pointe de la technologie. Nos solutions couvrent une large gamme d'application : capteurs de position, de vitesse, d'angle, de courant, ou encore biocapteurs.

Notre activité s'étend de la fabrication des capteurs sur silicium à leur caractérisation et qualification dans les conditions de fonctionnement, pour des applications répondant à des normes extrêmement sévères comme l'automobile.

## Description du poste/missions

En qualité de technicien(ne) mesures et instrumentation, et 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 déclineront selon les actions principales suivantes :

- Participer à la mise en œuvre et au maintien en condition opérationnelle des systèmes de mesures (solutions matérielles et logicielles)
- Participer, proposer et optimiser les solutions techniques
- Réaliser les mesures et procéder aux vérifications des données de mesures
- Réaliser la documentation technique associée aux mesures
- Contribuer au traitement des données de mesure et à l'analyse des résultats
- Participer à la mise en place d'une architecture de systèmes informatiques dédiés à l'exploitation des mesures : systèmes d'information, base de données, applications de supervision...

Issu(e) d'un parcours technique **DUT**, **BTS** ou **Licence Professionnelle** dans les domaines du génie électrique et/ou électronique, de l'informatique industrielle ou de la mesure physique (ou de profil équivalent), vous justifiez idéalement d'une expérience professionnelle (stage compris) dans le domaine de l'instrumentation et/ou de la mesure.

Vos connaissances en informatique (langage C), en électronique (numérique, analogique) et en mesures physiques faciliteront votre intégration. Un niveau d'anglais opérationnel sera apprécié. 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.

**Compétences souhaitées :**

- Programmation en C (idéalement dans un environnement de type LabWindows CVI)
- Connaissances en Instrumentation et en Métrologie
- Connaissances en Algorithmie et en Analyse Statistique
- Notions en magnétisme et/ou capteurs seraient un plus
- Notions en Système de Gestion de Base de Données (idéalement PostgreSQL) seraient un plus

**Type de contrat :** CDI

**Lieu de travail :** Saint-Aubin, Plateau de Saclay (91)

**Temps de travail :** Temps plein

**Langues :** Français, Anglais

**Bureautique :** Suite MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, SharePoint)

**Contact :** Caroline FORT, [caroline.fort@crivasense.com](mailto:caroline.fort@crivasense.com)

**[www.crivasense.com](http://www.crivasense.com)**