

## STAGE TECHNICIEN ELECTRONIQUE F/H – 2 mois

### Entreprise :

**Kacentric Optics** développe des équipements de test et mesure de nouvelle génération pour la photonique, destinés aux applications industrielles et scientifiques. Les instruments couvrent des applications dans la plage de longueurs d'onde de 190 nm à 2600 nm, la spectroscopie d'absorption constituant la première d'entre elles. Ils sont conçus pour une utilisation à haute performance en laboratoire de R&D, tout en permettant une intégration simplifiée et un déploiement pratique dans des environnements industriels plus larges grâce à des interfaces logicielles modernes et des transferts de données à haut débit.

### Stage :

Stage dans le cadre d'une formation BTS/DUT en électronique d'une durée de 6 à 8 semaines. Il s'effectuera au sein de notre équipe de R&D.

Sujet de stage : réaliser et valider l'assemblage mécanique et électronique de deux prototypes.

Vous serez en charge de :

- Effectuer le câblage et l'intégration des différents sous-ensembles,
- Modifier des cartes électroniques selon une procédure définie,
- Réaliser les tests fonctionnels pour la validation des sous-ensembles,
- Identifier et corriger les éventuels défauts d'assemblage,
- Intégration complète de deux prototypes à partir des sous-ensembles validés.

Les deux premiers prototypes ayant déjà été réalisés et validés par l'équipe R&D, vous disposerez de références fonctionnelles ainsi que de l'accompagnement de nos ingénieurs R&D.

### Profil :

Niveau technicien. Vous êtes pratique, autonome et minutieux.

Compétences requises : lecture de schémas électroniques et de plans mécaniques, assemblage, mesures électroniques.

Lieu du stage : 9 rue Blaise Pascal, 22300 LANNION

Postuler par **email de motivation avec CV en pièce jointe** à : [hr@kacentric.com](mailto:hr@kacentric.com)