

INGENIEUR EN MESURES PHYSIQUES F/H

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.

Poste :

Nous proposons un poste d'ingénieur en mesures physiques dédié à la conception, la **mise en œuvre et l'exploitation de bancs de mesure et de calibration** dans le cadre du développement d'un instrument benchtop de spectroscopie. Le poste couvre l'ensemble de la chaîne de mesure : instrumentation des bancs optiques, compréhension des phénomènes physiques sous-jacents, automatisation des séquences d'acquisition et traitement des données expérimentales.

Au sein d'une équipe R&D, vous serez en charge de :

- Mettre en œuvre et d'automatiser quatre bancs de calibration optique,
- Documenter ces bancs et les logiciels associés ainsi que de gérer les versions sous Git,
- Evaluer les prototypes du produit en cours de développement,
- Tester les performances en vue d'établir les spécifications commerciales du produit
- Participer au développement du SDK du produit à fournir aux clients
- Contribuer à la rédaction, en anglais, des manuels utilisateur du produit.

Vous évoluez dans un environnement **R&D** exigeant et **collaboratif**, au sein d'une équipe pluridisciplinaire (hardware, software et applicatif), contribuant au développement d'un produit à forte valeur technologique et scientifique.

Profil :

Vous êtes dynamique, autonome et rigoureux et vous aimez les défis de la startup.

Formation : Bac + 5, ingénieur en mesures physiques (Ecole : ENSSAT, INSA, IMT Atlantique, Institut, d'Optique, Phelma, ESPCI, Télécom Physique Strasbourg...) avec plus de 2 ans d'expérience en R&D.

Compétences requises : spectroscopie UV-Vis-IR, instrumentation optique (sources, détecteurs, monochromateurs), méthodes de calibration, automatisation des bancs avec Matlab/Python

Les connaissances suivantes sont un plus pour le poste : analyse d'incertitudes, traitement du signal. développement via SDK d'instruments et interfaces d'instrumentation (SCPI, VISA, GPIB).

Un niveau d'anglais professionnel est requis, permettant la lecture de documentation technique et les échanges écrits avec des fournisseurs.

Ressortissant de l'Union européenne ou titulaire d'un permis de travail valide en France.

Lieu de travail : 9 rue Blaise Pascal, 22300 LANNION

Contrat : CDI

Rémunération : en fonction de l'expérience

Postuler par **email de motivation avec CV en pièce jointe** à : hr@kacentric.com