

Stage F/H – Caractérisation d'une méthode de mesure innovante en milieu extrême

LES OBJECTIFS DU STAGE

Intégré(e) à la Direction Scientifique et Marketing, tu seras en charge d'une campagne de mesure challengeante. Cette campagne s'inscrit dans le développement et la mise en œuvre d'une méthode de mesure innovante associée à la commercialisation d'un nouvel analyseur de front d'onde. Le stage vise à démontrer la capacité de l'instrument à mesurer les déformations d'une surface sous différentes conditions environnementales (pression, température, vibrations) avec une précision nanométrique. Tu seras également en charge de la rédaction d'une note d'application destinée à convaincre les clients d'utiliser notre instrument pour une application similaire.

Missions :

- Se familiariser avec une gamme d'analyseurs de front d'onde fabriqués par Imagine Optic
- Evaluer la faisabilité et la réalisation de certains sous-ensembles
- Dresser un bilan des résultats scientifiques obtenus
- Rédiger une note d'application en anglais (en fonction des résultats obtenus, la rédaction d'une publication scientifique pourrait être envisagée).

TON PROFIL

Actuellement étudiant 2A en école d'ingénieur spécialisée en Optique-Photonique (IOGS, ...) ou en M1 Physique au sein d'une université, tu as une formation scientifique et tu souhaites évoluer à l'interface entre l'industrie et la recherche. Doté(e) d'un esprit critique, tu es curieux(-se) et as une bonne capacité de synthèse.

QUI SOMMES-NOUS ?

Imagine Optic conçoit et fabrique des instruments qui valident, alignent, caractérisent ou corrigent les systèmes optiques. Grâce à nos 3 piliers – **l'innovation, l'excellence et la collaboration** – nous rendons accessible un paramètre fondamental de la lumière : le front d'onde. Pionniers dans le domaine, nous sommes les **Wavefront Runners** !

Nous accompagnons nos clients scientifiques et industriels (NASA, Airbus, Apple, Harvard...) dans **l'amélioration de notre expérience du monde et notre connaissance de l'univers**, dans des domaines d'application aussi variés que le spatial, les lasers, la microscopie ou le contrôle de procédé.

Le plaisir, la bienveillance et le partage sont les moteurs de nos équipes, et l'autonomie et l'apprentissage en sont le carburant. Nous croyons que le bien-être et le développement de nos équipes contribuent fortement aux succès économique de nos clients, et vice-versa. En deux mots, notre valeur-clé est le **Grandir Ensemble**.

INFORMATIONS PRATIQUES

- Durée du stage : 3-4 mois
- Gratification : 750€ bruts + titres restaurant + participation au transport
- Horaires : Lundi-Vendredi 9h-17h (flexible) soit 35h/semaine
- Lieu de travail : Orsay (91400)
- Accessibilité : RER B station « Le Guichet » (à 5 minutes) ou Bus lignes 8 et 9 arrêt Racine (à 2 minutes)
- Télétravail : jusqu'à 1 jour par semaine

NOS ENGAGEMENTS

- Nous sommes certifiés ISO 9001 depuis 2010
- Nous possédons le label « Excellence » de la BPI depuis 2017
- Nous sommes engagés pour l'environnement depuis 2019



CONTACT ET CANDIDATURE

Envoie ton CV à :

dormaechea@imagine-optic.com

Découvre notre entreprise sur www.imagine-optic.com !