myriade

MYRIADE, dans le cadre de son développement, recrute un :

INGENIEUR(E) R&D OPTIQUE (H/F)

Le poste et les missions

***MYRIADE** est une entreprise française créée en 2017 par deux chercheurs et **QUATTROCENTO**, « start-up studio » spécialisé dans les deeptechs pour les sciences du vivant. MYRIADE développe et commercialise le Videodrop, un dispositif optique pour la détection et le comptage des nanoparticules biologiques (virus, phages, vésicules extracellulaires). MYRIADE ambitionne de devenir la référence du contrôle qualité pour l'industrie de la bio production de vecteurs viraux.*

http://www.myriadelab.com/fr/

Rattaché(e) à la direction technique, vous avez la charge de l'ensemble des activités de développement en optique. A ce titre, vous remplissez les missions suivantes :

- Concevoir et développer les systèmes optiques embarqués dans les produits
- Maitriser les technologies intégrées dans les produits
- Construire et réaliser les expérimentations nécessaires dans le cadre des projets R&D (conception de POCs, maquettes, prototypes)
- Être l'interlocuteur technique avec les bureaux d'étude dans le cadre des projets R&D
- Être l'interlocuteur scientifique avec les partenaires académiques dans le cadre des collaborations de recherche
- Participer aux congrès scientifiques et assurer la veille technologique et scientifique
- Traduire les besoins des utilisateurs en spécifications techniques de développement en lien étroit avec les équipes Applications & Marketing.
- Participer à l'élaboration des documents de conception, de test et de production
- Participer aux validations d'usage et de performance

Le profil recherché

Vous êtes de formation Bac+5 (master ou école d'ingénieur) en Physique avec une spécialisation en optique.

Vous avez réalisé une thèse de doctorat expérimentale (ou post-doctorat) en optique durant laquelle vous avez idéalement conçu un dispositif optique (de type microscope) ainsi que les outils algorithmiques d'analyse et de traitement du signal associé.

Vous savez concevoir, planifier, réaliser et documenter des expérimentations.

Vous maitrisez l'utilisation de Matlab.

Doté d'un excellent relationnel, d'une bonne communication orale et écrite, vous avez le sens de l'analyse et de la précision.

Vous disposez d'une bonne capacité d'organisation. Vous êtes autonome avec la volonté d'un reporting régulier et transparent.

Comment postuler ?

Pour ce poste basé au cœur de Paris, à pourvoir dès que possible, merci d'adresser votre candidature (CV, LM) : contact@myriadelab.com en mentionnant l'intitulé du poste dans l'objet.

30 rue de Campo Formio 75013 PARIS
Tél. 01 84 25 51 43
myriadelab.com