

HOUMAULT.Com, cabinet de recrutement spécialiste du secteur Optique&Photonique, recherche pour un de ses clients :

Ingénieur R&D Optique (H/F)

Votre fonction

Dans le cadre d'un projet européen, vous étudierez de nouvelles technologies en matière de composants optiques intégrés dans des « Displays et HUD » pour le secteur de l'automobile.

Vos principales missions sont de :

- Réaliser des études sur les technologies de pointe telles que l'holographie, les métasurfaces, l'imagerie, l'optique diffractive
- Réaliser les simulations optiques du concept innovant pour étudier la faisabilité et le rendu physique dans l'environnement
- Participer à l'élaboration et au montage du prototype en question
- Proposer de nouvelles méthodes et de nouveaux dispositifs pour le laboratoire de caractérisation
- Protéger la propriété intellectuelle en contribuant à la proposition de brevet
- Assurer la rédaction des livrables et le reporting technique auprès des parties prenantes du projet

Votre profil

Vous êtes issue(e) d'une formation d'Ingénieur (Bac+5) spécialisé en optique, cumulée idéalement par une formation doctorale (Bac+8) dans les domaines de l'holographie, les métasurfaces et/ou les nanostructures.

Vous présentez les qualités suivantes :

- Solides connaissances en optique diffractive, holographie, plasmons de surfaces, photométrie
- Maîtrise du calcul et de la simulation optique et d'un logiciel associé : SPEOS
- Expérience du travail en salle blanche
- Capacité d'analyse et prise de recul pour identifier les pistes d'améliorations
- Bonne communication, autonomie, rigueur
- Anglais courant

Ce poste est à pourvoir rapidement en CDI, il est basé en région parisienne (78).

Envoyez votre candidature à recrutement@houmault.com. sous la référence n° 3912.

