

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

Architecte Système Optique (H/F)

Votre fonction

Dans le cadre du projet d'innovation, l'objectif est de développer des systèmes optiques innovants mettant en oeuvre des lasers, depuis l'architecture système, la conception optomécanique, les tests et à la validation. Il s'agit entre autres :

- développement global de produits innovants et recherche de nouveaux concepts
- études de dimensionnement afin de comparer les architectures optiques et évaluer leur conformité aux besoins du produit
- conception détaillée du système optique, en commençant par la définition des spécifications optiques, jusqu'à la validation de la conception avec l'évaluation des performances optiques, à la fois par des simulations photométriques et des mesures photométriques en laboratoire d'Optique, soit sur des maquettes ou dans des conditions réelles
- conformité des livrables techniques avec les objectifs du projet

Votre profil

De formation **Ingénieur en Optique (Bac+5/8)**, vous justifiez d'une expérience industrielle dans la conception de produits photoniques réalisés en série. Vous présentez les qualités suivantes :

- Expérience de la modélisation et la caractérisation de sources Laser
- Maîtrise de l'architecture de systèmes optiques
- Expérience de l'évaluation des performances d'un système d'imagerie
- Adaptabilité, réactivité, pragmatisme
- Travail en équipe, organisation, rigueur
- Anglais courant

Le poste est à pourvoir dès que possible en **CDI**, il est basé **en Ile-de-France (près de Paris)**.

Envoyez votre candidature à recrutement@houmault.com sous la référence n° **3029**.

