

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

Ingénieur R&D Laser (H/F)

Votre fonction

Au sein du service optique et conjointement aux autres services techniques, vous intervenez en tant qu'Ingénieur R&D Laser dans le cadre de développements internes ou de demandes de clients. Vous prenez part à des projets de désignation laser, de télémétrie et de systèmes laser voire à des projets plus complexes de système d'observation actif ou d'optronique maritime.

Vos principales missions consistent à :

- Apporter des réponses techniques dans le respect des budgets et des délais
- Concevoir, développer et mettre au point des systèmes optroniques innovants
- Définir les architectures et les choix technologiques
- Concevoir les sous-ensembles porteurs des fonctions optiques. Définir les matériaux, participer à l'étape d'optimisation, de calculs des tolérances, de spécification des composants et de justification de la définition
- Dimensionner et spécifier les sous-ensembles pour répondre aux besoins exprimés
- Estimer les performances optiques attendues
- Communiquer les contraintes de conceptions optiques vers les autres équipes (mécanique, électronique, laser) et assurer la prise en compte de ces contraintes
- Contribuer à la spécification et la caractérisation des équipements optroniques
- Coordonner techniquement des projets de développement d'équipements optroniques avec les autres métiers connexes à l'optique
- Supporter l'industrialisation des solutions à travers le choix des composants, des fournisseurs, la documentation de spécification et de processus d'assemblage et de réglage

Votre profil

De formation **Ingénieur Optique (Bac+5)**, vous justifiez d'une expérience de 5 ans sur le développement et la mise en œuvre de systèmes optiques ou optroniques, idéalement dans le domaine de la défense.

Vous présentez les qualités suivantes :

- Solides connaissances en optique géométrique, optique physique, imagerie, laser, métrologie optique, traitement et analyse numérique du signal
- Maîtrise de logiciels de conception optique tels que Zemax, CodeV ou OSLO
- Expérience de travail en salle blanche
- Capacité à travailler en équipe, piloter des projets inter-métiers
- Esprit de synthèse, organisation, rigueur, autonomie
- Anglais courant

Ce poste est à pourvoir immédiatement en **CDI**, il est basé au **Sud de Paris**.

Envoyez votre candidature à recrutement@houmault.com sous la référence n° **3622**.

