

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

Ingénieur Développement Optique (H/F)

Votre fonction

Au sein de l'équipe R&D, vous avez en charge la conception, la réalisation et l'industrialisation de nouveaux produits opto-mécaniques, dans le cadre de projets de développements de sources lasers.

Dans ce contexte, vos principales missions sont :

- Réaliser les études d'avant-projets, participer aux chiffrages
- Analyser les cahiers des charges, études de faisabilité et dimensionnement
- Définir les spécifications pour les bureaux d'études (mécanique, électronique et software)
- Concevoir, développer et industrialiser des systèmes opto-mécaniques
- Etablir et mettre en oeuvre les moyens de métrologie spécifique à l'activité
- Garantir l'intégrité des dossiers de conception et de fabrication
- Intégrer les impératifs d'industrialisation, de coût de fabrication, de qualité et de fiabilité pour la satisfaction des clients
- Collaborer étroitement avec les autres métiers de la R&D (laser, électronique, optique), de la Production et du Marketing produit

Votre profil

De formation supérieure (Bac+5) avec une spécialisation en Optique / Opto-mécanique / Optronique, vous présentez une expérience supérieure à 4 ans en conception ou en mise en oeuvre de systèmes opto-mécaniques constitués de sources lasers.

De plus, vous présentez les qualités suivantes :

- Maîtrise des outils de simulation de systèmes optiques, de calcul d'amplification et de propagation de faisceau laser
- Bonne compréhension des caractéristiques critiques des composants utilisés pour la fabrication des lasers
- Connaissance des principes de conception mécanique et d'électronique de puissance
- Aisance à travailler en équipe R&D pluridisciplinaire, esprit de fédération
- Autonomie, rigueur, bonne écoute et sens d'analyse et de synthèse
- Anglais courant

Ce poste est à pourvoir dès que possible en **CDI**, il est basé en **région parisienne (91)**.

Envoyez votre candidature à l'adresse recrutement@houmault.com sous la référence n° **4080**.

