

Ingénieur Projets R&D Lasers (H/F)

Votre fonction

Au sein d'une équipe R&D pluridisciplinaire, vous participez activement à des projets d'études ou de développements de nouveaux produits. Les domaines d'application des lasers sont multiples, avec aussi bien des utilisations industrielles ou scientifiques, que spatiales ou militaires.

Vos principales missions consistent à :

- Appréhender les principes de conception mécanique et les technologies d'électronique de puissance
- Définir les spécifications pour les bureaux d'études (mécaniques, électronique et software)
- Etablir et mettre en œuvre les moyens de métrologie spécifiques à votre activité
- Intégrer dans votre démarche de développement les impératifs d'industrialisation, de coût de fabrication, de qualité et de fiabilité qui assurent la satisfaction des clients

Votre profil

Ingénieur spécialisé en physique/optique (BAC+5 ou PhD), vous avez acquis une expérience significative dans la conception de sources lasers à solide et /ou à fibre. De plus, vous maîtrisez les outils de simulation de systèmes optiques, de calculs d'amplification et de propagation de faisceau laser. Enfin, vous avez une bonne compréhension des caractéristiques critiques des composants utilisés pour la fabrication des lasers.

En outre, vous présentez les qualités suivantes :

- Autonomie, rigueur, capacité d'écoute
- Esprit d'analyse et de synthèse, démarche de veille technologique permanente
- Anglais courant

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

Envoyez votre candidature à recrutement@houmault.com sous la référence n° **4006**.