

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

Ingénieur Mécanicien (H/F)

Votre fonction

Au sein de l'équipe R&D, vous aurez en charge la conception, la réalisation et l'industrialisation de systèmes mécaniques et 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, simulation par éléments finis des comportements en température et vibration
- Concevoir, développer et industrialiser des systèmes mécaniques
- Piloter les sous-traitants, élaborer des méthodes tests et outillages
- Garantir l'intégrité des dossiers de conception et de fabrication
- Collaborer étroitement avec les autres métiers de la R&D (laser, électronique, optique), de la Production et du Marketing produit

Votre profil

Ingénieur spécialiste en mécanique (BAC +5), vous présentez une expérience significative en conception mécanique de systèmes de précision (opto-mécanique, micro- mécanique).

De plus, vous présentez les qualités suivantes:

- Maîtrise de la CAO 3D, RDM, thermique (SolidWorks)
- Maîtrise de la conception des pièces en acier, aluminium, leurs outils de fabrication et les traitements de surface
- Travail en équipe, créativité et force de propositions
- Anglais courant

Poste à pourvoir rapidement en **CDI**, il est basé en **région parisienne (91)**.

Envoyez votre candidature à recrutement@houmault.com sous la référence n° **3579**.

