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

Ingénieur Etudes Opto-mécaniques (H/F)

Votre fonction

Rattaché(e) au Responsable De Lot Mécanique, vous aurez en charge la conception et la réalisation de systèmes sur des projets majeurs comportant de l'optronique.

Vos principales missions sont les suivantes :

- Analyser les cahiers des charges, études de faisabilité des projets
- Concevoir et développer les systèmes mécaniques
- Réaliser le dimensionnement de composants opto-mécaniques (calculs analytiques)
- Elaborer les dossiers techniques
- Réaliser les plans d'ensemble et les plans de montages des systèmes
- Suggérer des pistes d'amélioration pour satisfaire les exigences requises
- Assurer un reporting régulier

Votre profil

Ingénieur spécialiste en mécanique (BAC +5), vous justifiez idéalement d'une expérience de 3 à 5 ans en conception mécanique de systèmes de précision (opto-mécanique, micro-mécanique) utilisés un environnement fortement contraint (thermique, vibratoire…).

Vous présentez les qualités suivantes :

- Compétences en ingénierie mécanique (pièces usinées haute précision, assemblages vissés et mécano soudés, choix des traitements de surfaces)
- Connaissance d'un logiciel de CAO (CREO idéalement)
- Connaissance des outils ERP
- Sérieux, rigueur, flexibilité et autonomie
- Anglais courant

Ce poste est à pourvoir immédiatement en **CDI,** il est basé proche **Orléans (45).**

Envoyez votre candidature à recrutement@houmault.com. sous la référence n° **3516a**.