

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

## Ingénieur Opto-mécanique (H/F)

### Votre fonction

Au sein du bureau d'études mécanique, vous intervenez en tant qu'Ingénieur Opto-mécanique sur la conception de systèmes opto-mécaniques de très haute performance destinés à des applications scientifiques avancées.

Vos principales missions consistent à :

- Concevoir et développer des systèmes opto-mécaniques complexes (supports optiques, montures de précision, bancs optiques, structures mécaniques dédiées...)
- Créer des modèles par éléments finis afin de simuler les performances mécaniques attendues et de vérifier la tenue des concepts aux environnements (thermiques, vibratoires, sous vide)
- Elaborer les dossiers techniques
- Participer aux phases d'assemblage, d'intégration, de tests et de mise en service des expériences
- Assurer la maintenance préventive et corrective des systèmes optiques et opto-mécaniques
- Proposer des améliorations pour optimiser les performances des systèmes

### Votre profil

De formation **Ingénieur à dominante mécanique (Bac+5)**, vous justifiez d'une expérience confirmée en conception mécanique idéalement dans un environnement hautement technologique.

Vous présentez les qualités suivantes :

- Solide connaissance en mécanique, conception mécanique de systèmes de précision (opto-mécanique, micro-mécanique)
- Expérience en environnement expérimental (laboratoire, lasers, instrumentation scientifique)
- Bonnes connaissances des techniques du vide
- Maîtrise des outils de CAO 3D (Siemens NX, ou équivalent)
- Dynamisme, rigueur, curiosité scientifique,
- Bon relationnel, travail en équipe
- Anglais technique

Ce poste est à pourvoir immédiatement en **CDI**. Il est basé dans le **Sud de Paris (91)**.

Envoyez votre candidature à [recrutement@houmault.com](mailto:recrutement@houmault.com) sous la référence n° **4372**.

