

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

## Ingénieur Système optique (H/F)

### Votre fonction

Au sein de la Direction des Opérations, vous intégrez le Service Produits Spéciaux de la plateforme des ensembles Optiques et Mécaniques, pour participer aux activités de développement de systèmes optiques complexes :

Vos principales missions sont de :

- Traduire les besoins des clients internes et externes en exigences
- Définir les solutions optimales pour répondre aux besoins et rédiger la spécification du système
- Identifier les architectures du produit pertinentes au regard des besoins des clients internes et externes en prenant en compte les risques techniques, coût et planning
- Réaliser les travaux d'études du produit sur les aspects optiques avec des activités de calcul optique et de lumière parasite
- Participer à la définition de la stratégie de vérification des performances, de la qualification à l'acceptation finale du produit en suivant et analysant les essais réalisés sur les bancs de test
- Rédiger la documentation d'étude, de justification et d'essais des systèmes étudiés

### Votre profil

**Ingénieur ou Docteur en optique (Bac+5/8)**, vous justifiez d'une expérience industrielle de 5 à 7 ans sur des activités optroniques dans le domaine spatial, la défense ou dans le domaine de produits opto-mécaniques.

Vous présentez les qualités suivantes :

- Goût pour l'étude de systèmes optiques avancés et les mesures optiques
- Connaissance des outils Matlab, Simulink, Zemax, CODE V, FRED est un plus
- Rigueur dans les analyses et esprit de synthèse
- Qualité rédactionnelle
- Capacité au travail en équipe dans un milieu pluridisciplinaire (mécanique, thermique, électronique)
- Anglais courant

Ce poste est à pourvoir dès que possible en **CDI**, il est basé au **Sud de Paris (94)**.

Envoyez votre candidature à [recrutement@houmault.com](mailto:recrutement@houmault.com). sous la référence n° 6164.

