

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

Ingénieur R&D optique expérimenté (H/F)

Votre fonction

Au sein d'équipes pluridisciplinaires, sur des projets d'instrumentation optique embarquée, l'ingénieur est chargé de :

- participer à la conception des systèmes opto-mécaniques en relation avec les autres disciplines de l'équipe projet : mécanique, thermique, électronique, système
- définir puis optimiser les combinaisons optiques répondant aux spécifications des projets à l'aide des logiciels de calcul optique : CodeV, Zemax
- mener les études de performances optiques préliminaires puis détaillées
- spécifier les moyens d'essais permettant l'intégration et la recette optique des systèmes étudiés
- mener des essais et mesures optiques (analyse de front d'onde, transmission, ...) sur des objectifs, des bancs, des systèmes complexes
- rédiger la documentation d'étude, de justification et d'essais des systèmes étudiés

Votre profil

Ingénieur expérimenté (au moins 5 ans d'expérience) avec une formation initiale en optique. Vous présentez les qualités suivantes :

- Goût pour l'étude de systèmes optiques avancés et les mesures optiques
- 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. sous la référence n° 3995.

