

Ingénieur Conception Optique (H/F)

Votre fonction

Au sein d'une équipe Recherche & Innovation vous interviendrez sur des projets de conception de systèmes d'illumination.

A ce titre, vos principales missions consistent à :

- Proposer des concepts innovants et assurer leur intégration dans le design
- Réaliser des modélisations et simulations optiques
- Orienter et justifier les choix technologiques
- Réaliser des validations expérimentales sur banc et mettre en oeuvre des prototypes
- Définir le plan de validation et réaliser/suivre les essais
- Collaborer étroitement avec les différentes disciplines d'ingénierie afin de garantir la robustesse et la fiabilité du design
- Assurer une veille technologique de systèmes optiques

Votre profil

De formation supérieure (Bac+5/+8), vous êtes Ingénieur spécialisé(e) en Optique et/ou Photonique, vous justifiez d'une expérience industrielle confirmée en conception optique.

De plus, vous présentez les qualités suivantes :

- Solides connaissances en conception de systèmes d'éclairage, radiométrie, photométrie
- Maîtrise des logiciels de conception/simulation optique tels que Lighttools, Zemax, Code V, SPEOS... ou équivalent
- Expérience en conception et modélisation de nanostructures photoniques
- Goût pour les activités expérimentales
- Leadership technique, force de propositions et de solutions innovantes
- Bonne communication, esprit d'équipe
- Autonomie, organisation et rigueur
- Anglais courant

Ce poste est à pourvoir dès que possible en **CDI**, Il est basé à **région parisienne**.

Envoyez votre candidature à l'adresse recrutement@houmault.com sous la référence n° **6605**.

