

Architecte Système Optronique (H/F)

Votre fonction

Dans le cadre d'un nouveau projet automobile de système de vision, l'objectif est de développer des systèmes optoélectroniques innovants en moyenne série, depuis l'architecture système, la conception optomécanique, les tests et à la validation. Il s'agit entre autres :

- développement global d'un produit optronique, définition des architectures, définition des interfaces optoélectroniques
- conception détaillée du système de vision, en commençant par la définition des spécifications optiques et électroniques, jusqu'à la validation de la conception avec l'évaluation des performances optoélectroniques, à la fois par des simulations et des mesures
- évaluation et validation des performances du système en accord avec les spécifications
- élaboration de la documentation technique et conformité des livrables avec les objectifs du projet

Votre profil

De formation **Ingénieur en Optique (Bac+5/8)**, vous justifiez d'une première expérience industrielle dans la conception de produits optoélectroniques réalisés en série. Vous présentez les qualités suivantes :

- Expérience de la modélisation et de l'architecture optronique
- Maîtrise de l'architecture de systèmes optoélectroniques
- Expérience de l'évaluation des performances d'un système d'imagerie
- Très à l'aise en rédaction documentaire
- Adaptabilité, réactivité, pragmatisme
- Travail en équipe, organisation, rigueur
- Anglais courant

Le poste est à pourvoir dès que possible en **CDI**, il est basé en **Ile-de-France (91)**.

Envoyez votre candidature à recrutement@houmault.com sous la référence n° **3200**.

