

## Ingénieur Projet Optronique (H/F)

### Votre fonction

Au sein de la direction technique, votre responsabilité consiste à gérer des projets de développement de systèmes optroniques de type caméras optroniques pour des applications militaires.

A ce titre, vos principales missions sont :

- Piloter les projets de développement dès leur premier stade d'embryon
- Assurer l'interface avec le client de façon régulière : établir le Cahier des Charges, mettre au point le Dossier de Justification de la Définition, rédiger les différentes notes constitutives du dossier
- Participer aux études de faisabilité en lien avec le bureau d'études, passer le relais de la conception électronique aux sous-traitants historiques
- Suivre les développements et la réalisation des premiers prototypes
- Etudier pour la partie électronique les filtres électroniques pour les cartes d'acquisition, commander les composants optiques et électroniques nécessaires
- Procéder à la vérification de la conformité et de la qualité des composants optiques et électroniques
- Superviser le lancement de l'assemblage et des tests avec les équipes techniques mécaniques et électroniques

### Votre profil

De formation **Ingénieur Electronique ou Optronique (Bac+5)**, vous justifiez d'une expérience réussie dans les technologies d'imagerie et dans le développement de systèmes optroniques de hautes technologies pour des applications industrielles. Vous présentez également une expérience en gestion de projets afin de faire le lien entre les différents interlocuteurs sous-traitants et clients.

De plus, vous présentez les qualités suivantes :

- Connaissances en électronique analogique, numérique, vidéo, opto
- Expérience sur bancs d'essais optiques et de circuits électroniques pour le traitement des signaux : filtres de fréquences, circuits intégrateurs, circuits multiplieurs, utilisation de cartes d'acquisition
- Compétences en traitement du signal : formats RAW, DSI ; formats de sortie Ethernet, compression H.264, SDI, PAL
- Environnement FPGA
- Dynamique, autonome et d'esprit d'équipe
- Anglais courant

Ce poste est à pourvoir dès que possible en **CDI**, il est basé près de **Saint Etienne (42)**.

Envoyez votre candidature à l'adresse [recrutement@houmault.com](mailto:recrutement@houmault.com) sous la référence n° **3793**.

