

Ingénieur Electronique Camera (H/F)

Votre fonction

Rattaché à la direction des opérations, vous assurer le développement de l'électronique analogique et numérique des projets et/ou produits de la société, pour des applications de type caméra et optronique.

Vos principales missions sont :

- Participer, avec les autres entités du bureau d'études, à la définition des solutions (capteur d'image, alimentation), à leurs études, à leurs développements (électronique analogique/numérique, FPGA, CEM, microcontrôleur), à la mise en œuvre et aux tests
- Réaliser la documentation technique
- Assurer la capitalisation du savoir faire

Votre profil

De formation supérieure (Bac+5), **Ingénieur spécialisé en Electronique**, vous justifiez d'une **première expérience industrielle** dans une fonction similaire.

De plus, vous présentez les qualités suivantes :

- Connaissances en systèmes électroniques embarqués (production et acquisition d'images vidéo)
- Conception électronique analogique et de proximité du capteur d'images, mise en œuvre des fonctions hardware et génération des traitements du signal
- Connaissances en gestion des bruits et compatibilité électromagnétique (CEM)
- Conception et programmation C et VHDL pour la mise en forme du signal vidéo
- CAO électronique et simulation
- Adaptable, esprit d'initiative, rigueur, bon relationnel
- Anglais technique

Ce poste est à pourvoir en **CDI**, il est basé **dans les Pyrénées Orientales (66)**.

Envoyez votre candidature à recrutement@houmault.com sous la référence n° **4707**

