

## **Ingénieur Mécanique H/F**

### **La Société :**

PME française de haute technologie, spécialisée dans la conception de Caméras et Systèmes de Vision de Haute Définition, la société LHERITIER SAS propose des produits innovants depuis 30 ans sur les marchés de la Défense/Sécurité, de l'Aéronautique, et l'Industrie Ferroviaire et Energie.

Avec une très nette augmentation de son chiffre d'affaires depuis 3 ans, LHERITIER souhaite renforcer ses équipes de développement en charge de la conception et de l'industrialisation des produits et systèmes associés.

### **Poste et missions:**

Dans ce cadre, nous recrutons un **Ingénieur Mécanique** en charge d'assurer la conception des architectures matérielles, des sous-ensembles mécaniques, optomécanique et des mécanismes aptes à répondre de façon optimisée aux spécifications techniques et aux objectifs de cout, dans le cadre d'avant-projets ou de projets de développement des nouveaux modules caméras, des nouveaux systèmes de vision dont la ligne de produit portable ou de modernisation des systèmes optroniques existants.

Sous la responsabilité directe du Directeur Technique, et en collaboration avec les différents métiers des équipes de développement (Optique, Electronique) et la cellule Industrialisation, les principales Missions seront :

- Conduire des études mécaniques et la réalisation de la définition détaillée, sur la base d'exigences négociées,
- Spécifier, lancer et exploiter les simulations (calculs de structure, modélisation thermique...) et essais mécaniques de validation,
- Organiser et synthétiser les travaux d'études réalisés (mécaniques, matériaux et technologies, analyse,...), en support à la justification de la définition,
- Établir et gérer les dossiers de définition, jusqu'à l'industrialisation des produits
- Contribuer et participer aux des revues de conception et de définition,
- Contribuer à l'établissement des devis d'études et gérer le budget agréé,
- Assurer un reporting sur les affaires menées,
- Assurer une veille soutenue et introduire sur la Fabrication Additive en concept innovant

Poste basé en IDF, avec des déplacements ponctuels en France comme à l'étranger.

### **Profil – Expérience :**

Diplômé(e) d'une école d'ingénieur spécialisée en mécanique, Ingénieur ENSAM, vous disposez d'une expérience professionnelle d'au minimum 5 à 7 ans dans la conception et le dimensionnement de sous-ensembles mécaniques et de mécanismes dans le domaine des équipements optroniques. Vous avez de solides connaissances en procédés de fabrication et moyens d'essais.

Vous maitrisez les techniques suivantes :

- Outils de CAO SolidWorks
- Outils de simulation mécanique et thermique

De plus, vous présentez les qualités suivantes :

- Dynamisme
- Rigueur
- Très bon relationnel
- Autonomie
- Attrait pour l'innovation et curieux des nouvelles technologies.

Ce poste est évolutif vers un poste de Chef de Projet multi-métiers.

Maîtrise de l'anglais, voire 2<sup>nde</sup> langue étrangère, est indispensable.

Adresser votre candidature à Monsieur Pascal Gomez [pgomez@lheritier-alcen.com](mailto:pgomez@lheritier-alcen.com)