



## OFFRE D'EMPLOI - CDI

### Dessinateur Projeteur mécanique – Ligne Electro-Optical Testing (H/F)

#### ENVIRONNEMENT

Pionnier dans les technologies infrarouges, **HGH Systèmes Infrarouges** (plus de 100 personnes) est une **référence Internationale de l'optronique** dans le secteur du test et métrologie de systèmes optroniques pour des applications de recherche, industrielles, **spatiale** ou de défense.

Capable de concevoir des produits d'un bout à l'autre de la chaîne (de la conception à la fabrication et du matériel au logiciel), HGH n'a cessé de croître et dispose aujourd'hui de compétences techniques reconnues à l'international puisqu'HGH réalise aujourd'hui plus de 85% de son CA à l'export !

**Parmi les différentes familles de produits, HGH Systèmes Infrarouges propose des caméras innovantes** haut de gamme (Spynel), des **systèmes d'imagerie thermique** sans contact pour la Thermographie Industrielle mais également des **équipements de tests électro-optique**.

Présent en France et à l'étranger (USA, Asie, et Moyen-Orient), le Groupe dispose d'un centre R&D à Igny, en région parisienne, en plein cœur de la Vallée de l'Optique.

L'ADN d'HGH est simple : des équipes à taille humaine agiles, des produits toujours plus innovants avec un investissement fort en R&D, de nombreuses évolutions de poste boostées par une croissance pérenne. Au quotidien, HGH c'est la convivialité autour de moments de partage tels que des tournois sportifs, son séminaire d'entreprise en Europe, son barbecue estival ... Et tout cela dans un bon esprit d'équipe, l'une des valeurs fortes de la Société souvent labellisée **HappyIndex®AtWork**.

Pour accompagner notre croissance, nous avons besoin de recruter de nouveaux talents et c'est là que vous intervenez !

#### MISSIONS

Au sein de l'équipe **R&D Electro-Optical Testing**, vous rejoignez des ingénieur·e·s et technicien·ne·s spécialisé·e·s en optique, électronique, mécanique et informatique en charge de la conception d'équipements de caractérisation et d'étalonnage d'équipements optroniques (Infrarouge, Visible, bas niveau de lumière, télémétrie laser).

**Vous participez à différents projets de développement mécanique sur des nouveaux produits et sur l'évolution de produits existants.**

Pour cela :

- **Vous participez à toutes les phases des projets de conception mécanique** : spécifications techniques, conception 3D sous SolidWorks, mise en plans, maquettage, phases de test, tolérancement, identification et pilotage des sous-traitants, mise au point, mise en production à Igny, documentation, prototypage et industrialisation.



**HGH Systèmes Infrarouges**

10 rue Maryse Bastié  
91430 IGNY – France  
Tél : +33 1 69 35 47 70

[hgh-infrared.com](http://hgh-infrared.com)  
[carrieres@hgh-infrared.com](mailto:carrieres@hgh-infrared.com)



- **Vous êtes impliqué.e sur des sujets diversifiés** : intégration opto-mécanique, compatibilité vide, motorisations précises, etc.
- Vous collaborez principalement avec les chefs de projets, les différents interlocuteurs métiers Mécanique, Optronique, Électronique et Informatique, les autres services de la société (production, SAV, achats, commercial ...) ainsi que les clients et les fournisseurs.

À votre arrivée, vous suivrez un parcours de formation structuré sur nos technologies, nos produits et nos processus.

Vous assurerez à mesure de votre expertise, le soutien technique aux services Production et Support Client.

## PROFIL

De formation **Bac +2/+3 (BTS conception de produits industriel, DUT génie mécanique ou équivalent)**, vous avez **5 ans d'expériences significatives** sur un poste similaire (conception mécanique, conception de machines spéciales, intégration opto-mécanique).

Reconnu.e pour vos compétences solides en mécanique, vous maîtrisez l'utilisation d'un **logiciel CAO, SolidWorks de préférence**.

Vous avez idéalement des **solides compétences en dessin industriel et en mise en plan** (une expérience en usinage ou tôlerie serait un plus).

Curieux avec une bonne culture technico-scientifique, un goût marqué pour l'expérimentation, force de proposition, vous aimez travailler en équipe sur des solutions innovantes.

Un niveau d'anglais technique est préférable pour échanger à l'oral comme à l'écrit avec les équipes ou nos clients anglophones.

*HGH s'engage également dans le respect de la dignité et la diversité de tous en garantissant l'égalité des chances en matière de recrutement et de gestion de carrières (aménagement de poste, temps partiel, etc.)*

- CDI basé à Igny (91) à 15 mn à pied du RER V Igny, 15min en bus ou vélo de la station Massy (TGV/RER B, C ou V). Parking gratuit à côté de l'entreprise.
- Possibilité de télétravail jusqu'à 2 jours par semaine.
- Rémunération en fonction du niveau d'expérience (fixe + participation et intéressement) ; titres restaurant ; RTT ; Forfait mobilité durable ; avantages CSE ; couverture santé avantageuse (mutuelle individuelle ou familiale, prévoyance).

**Pour postuler, rendez-vous sur notre site Internet : <https://hgh-infrared.com/fr/recrutement/>**



### HGH Systèmes Infrarouges

10 rue Maryse Bastié  
91430 IGNY – France  
Tél : +33 1 69 35 47 70

[hgh-infrared.com](https://hgh-infrared.com)  
[carrieres@hgh-infrared.com](mailto:carrieres@hgh-infrared.com)