



OFFRE D'EMPLOI-CDI

Ingénieur optronique expérimenté – pilotage de projets (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 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 de produits de caractérisation et d'étalonnage d'équipements optroniques (Infrarouge, Visible, bas niveau de lumière, télémétrie laser).

HGH a développé une gamme de projecteurs optiques multifonctions conçus pour la caractérisation et la validation des performances de systèmes électro-optiques. Ces bancs de tests comprennent un collimateur optique à miroir et permettent de tester des caméras du visible au SWIR, des dispositifs de vision nocturnes, etc.

En collaboration avec le chef de produits de la ligne EOT, vous **étudiez et validez la faisabilité technique et économique des collimateurs** ou de leurs évolutions.



HGH Systèmes Infrarouges

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

hgh-infrared.com
carrieres@hgh-infrared.com



Vous êtes également **en charge de projets de développement sur de nouveaux produits et sur l'évolution de produits existants** :

Référent.e produit optique – collimateurs :

- Spécifier, modéliser et développer des systèmes optiques innovants, en lien direct avec les besoins utilisateurs et les contraintes techniques.
- Être garant de l'atteinte des performances des collimateurs.
- Assurer une veille technologique pour rester à la pointe des avancées en optique et optronique.

Pilotage de projets techniques :

- Prendre en charge le pilotage complet de projets R&D : planning, budget, risques, coordination technique.
- Coordonner des équipes pluridisciplinaires (optique, électronique, mécanique, logiciel) dans un environnement collaboratif et exigeant.
- Être l'interlocuteur(ice) privilégié(e) des clients, garant de la qualité, des délais et de la performance des livrables.

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 +5 ou supérieure (diplômé.e d'une école d'ingénieur ou titulaire d'un doctorat) en optique/optronique ou équivalent, vous avez une expérience significative d'au moins 10 ans dans la gestion de projets à forte composante optique. Vous êtes reconnu pour votre rigueur scientifique et vos capacités rédactionnelles.

Curieux.se, 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 bon niveau d'anglais est indispensable pour échanger à l'oral comme à l'écrit avec les équipes ou nos clients anglophones.

- 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
carrieres@hgh-infrared.com**