



AVIS DE POSTE

Chef de projets optique, Architecte systèmes optroniques embarqués

Synthèse :

Créée en 1987, SCROME est spécialisée dans l'ingénierie, l'étude et la réalisation de matériels destinés aux applications militaires et civils. Ses produits couvrent les domaines de la visée, l'observation, la mesure, le centrage et l'alignement.

Depuis fin 2015, SCROME a réalisé une profonde transformation et est en phase de forte croissance. Pour accompagner son développement nous recherchons des compétences notamment en ingénierie optique et optronique.

Si vous souhaitez vous épanouir au sein d'une entreprise à taille humaine vivante et très dynamique, dans un poste à large spectre dans lequel votre apport et vos réalisations seront une réelle plus-value pour l'entreprise : rejoignez-nous et venez contribuer en profondeur à l'aventure que nous avons lancée en 2015 !



Descriptif du poste

Au sein du département R&D de l'entreprise, vous prenez en charge les activités d'ingénierie produit et de développements de produits opto-mécaniques et optroniques.

Vous avez un double rôle d'ingénieur système / produit et d'architecte concepteur optique.

Evolution possible et rapide du poste vers la responsabilité complète du pôle optique de l'entreprise.

Principales missions

- Piloter les projets ou lots de développement qui lui sont confiés suivant le cycle en V et les processus de l'entreprise. En assumer la responsabilité en termes de qualité, coûts et délais
- Rédiger les spécifications techniques de produits optroniques
- Identifier les solutions techniques, définir les formules optiques et les architectures et les justifier
- Rédiger les spécifications techniques des sous-ensembles à partir de la spécification du produit et de l'architecture
- Réaliser les travaux de conception, validation, qualification en environnement et industrialisation des sous-ensembles et des produits dans le respect des critères de qualité, coûts et délais et des standards applicables
- Gérer en configurations les dossiers de définition
- Rédiger les documentations de développement associées au produit (participation aux DJD produits, etc...)
- Assurer la production des livrables pour le projet / client
- Identifier les partenaires de l'entreprise pour les tâches à externaliser
- Définir les activités externalisées, les piloter dans le cadre du projet, valider les livrables et les intégrer dans le développement du produit
- Assister l'équipe d'industrialisation et de fabrication
- Participer à la qualification des fournisseurs en production
- En phase d'offre : participer à la définition des solutions techniques et des chiffrages et assurer un support technique au commercial



Compétences spécifiques, expérience et qualités souhaitées

Formation et compétences

- Ecole d'ingénieur ou formation universitaire (BAC+5) avec spécialisation en optique
- Expérience d'au moins 5 ans en développement de systèmes optiques / optroniques
- Maîtrise de l'activité d'ingénierie de la conception à la qualification en environnement, capacité à spécifier les moyens d'essais et les outils de production. Capacité à piloter l'ensemble du cycle en V de développement.
- Expérience en développement de systèmes optiques de précision dans le domaine de la vidéo, du traitement d'image, des objets connectés, ...
- Expérience en ingénierie de produits et/ou systèmes complexes intégrant des sous-ensembles optique, électroniques, mécaniques
- Bonne connaissance de l'activité R&D en lien avec l'industrialisation, la production, la maintenance, etc...

Qualités souhaitées

- Volonté de s'investir dans une petite entreprise en forte croissance et de participer activement à son développement
- Goût prononcé pour le travail en équipe, envie et capacité à construire et à manager une équipe,
- Esprit d'analyse, de synthèse, perspicacité et rigueur
- Savoir faire preuve de créativité
- Bon niveau d'anglais écrit et oral
- Enthousiasme et sens de la communication

Localisation

- Poste basé à Antony (92)
- Déplacements ponctuels en France et à l'étranger

Candidature à adresser à :

Juliette LLORET
recrutement@scrome.fr