robert juliat
ECLAIRAGE SCENIQUE

Route de Beaumont
F 60530 Fresnoy-en-Thelle
tél. : +33 (0)3.44.26.51.89
fax : +33 (0)3.44.26.90.79
e-mail : info@robertjuliat.fr

Grand Nom de l'éclairage scénique, Robert Juliat (80personnes, 10 M€ CA) conçoit et fabrique des projecteurs vendus dans le monde entier.

Dans le cadre d'un renforcement des équipes de R&D pour décliner la politique de développement de produits nouveaux, nous cherchons à pourvoir en CDI un poste de :

TECHNICIEN(NE) D'ETUDE

Placé sous la supervision de l'Ingénieur responsable de la cellule optique, vous assurerez les missions suivantes :

- Maîtriser les méthodes et moyens nécessaires à la validation optique des produits
    - Elaborer et mettre en œuvre les moyens du laboratoire d'optique dans le cadre des études
    - Conduire les essais de validation des performances (photométrie, thermique, …), en autonomie totale ou piloté par l'ingénieur
    - Rédiger les comptes-rendus d'essai
    - Sélectionner une solution technique argumentée
    - Rédiger les spécifications techniques des composants
    - Participer à la mise en fabrication des produits

- Préparer la conception mécanique des produits
    - Transformer les résultats des calculs et simulations optiques en modèles 3D directement utilisables par la cellule mécanique
    - Etablir l'ensemble des spécifications mécaniques liées à la conception optique (lois de mouvement des composants optique, interfaçage mécanique, tolérancement …)

- Fonction transversale : animateur de la métrologie au service R&D
    - Gérer un parc d'instruments dans un contexte assurance qualité (TPM), en particulier les instruments d'optique
    - Devenir le référent R&D en matière de mesure thermique et photométrique

- S'intégrer dans l'organisation R&D
    - Multi-projets
    - Multi-compétences (électronique, mécanique, thermique, logiciels, optique, …)
    - Multi-services : constante interface avec le marketing, le commercial, la fabrication, …
    - Atteinte des objectifs de coût, performance et délais
    - Réaliser la veille technologique et le benchmark concurrence
    - Etre force de proposition pour l'amélioration des produits existants et mettre en œuvre les plans d'améliorations

Profil :

- Technicien supérieur de formation BTS optique instrumentale ou DUT Mesures physiques, vous justifiez idéalement de 5 à 10 années d'expérience dans une structure de R&D.
- Compétences clés :
    - Excellentes capacités de capitalisation par écrit
    - Métrologie appliquée à la R&D
    - Maîtrise du logiciel de CAO SolidWorks
- Au-delà de vos compétences techniques, vous faites preuve d'une réelle aptitude dans l'expérimentation, de dynamisme, de qualités relationnelles et d'autonomie.

Si la perspective d'intégrer une entreprise porteuse de projets d'envergure, et en pleine évolution vous motive, alors venez nous rejoindre !

Poste basé au nord de Paris, à 20 km de Chantilly (60)