

Fort de ses 50 années d'expériences le groupe Français Lumibird conçoit, fabrique et distribue à partir de ses différents sites en France (Lannion, Rennes, Villejust, Cournon d'Auvergne, Le Barp) et à l'étranger (USA, Italie, Slovénie, Suède, Australie...) des solutions laser haute performance à usage scientifique, industriel et médical. Caractérisé par son savoir-faire, ses nombreux brevets, sa croissance régulière et des métiers allant de l'opérateur au chercheur le groupe Lumibird compte aujourd'hui plus de 1000 salariés à travers le monde. Résolument engagé en faveur du développement durable, le groupe Lumibird contribue à la transition écologique et sociale en développant une politique RSE ambitieuse qui fait partie intégrante de ses processus décisionnels.

Quantel Technologies, gamme de lasers à solide et de diodes laser du Groupe Lumibird compte plus de 100 salariés basés sur le site de Villejust (91) et du Barp (33).

N'hésitez plus rejoignez-nous !

Nous recherchons pour le site de **Villejust** :

TECHNICIEN SUPERIEUR EN OPTIQUE

(Technicien Projet) F/H

Département R&D (Lasers à solide)

Descriptif de l'emploi

Dans le cadre de son activité de conception de lasers pour les marchés civils et militaires, l'équipe R&D est amenée à concevoir des briques technologiques qui seront intégrées dans des systèmes développés sur cahier des charges du client. Elle réalise les prototypes, ainsi que les essais de validation associés. Dans ce cadre, elle développe également les moyens de mesures permettant de caractériser et qualifier ces sous-ensembles, ainsi que les systèmes dans lesquels ils seront intégrés.

Rattaché au Responsable de Projet, vos principales fonctions seront les suivantes :

- Réaliser les alignements optiques pour la caractérisation de sous-ensembles opto-mécaniques et la recette des systèmes laser haute puissance en salle propre,
- Organiser ses résultats, les présenter dans des synthèses (excel, power-point) ou dans des procès-verbaux de contrôle,
- Vérifier la calibration des moyens de mesure et des bancs dédiés,
- Participer à l'amélioration de la documentation du Dossier de fabrication (procédures, manuels d'utilisation, fiches de contrôle ...) en collaboration avec l'équipe R&D, le service Industrialisation et les Bureaux d'Etudes,
- Proposer des améliorations permettant de gagner en efficacité,
- Assurer le suivi documentaire avec la traçabilité exigée par l'activité,
- Respecter les procédures et les consignes de sécurité liées à l'activité du service.

Vous serez intégré au sein d'une équipe R&D comprenant des ingénieurs/chef de projet et des techniciens spécialisés en optique, et serez amené à travailler avec le personnel des Bureaux d'Etudes mécaniques, électroniques et logiciels, ainsi que le service Industrialisation. Les prototypes seront destinés à être intégré dans du matériel aéroporté.

Profil

Vous devez pouvoir être habilité Confidentiel Défense : une enquête administrative sera réalisée au moment de l'intégration afin de vous octroyer cette habilitation. En conséquence, merci de nous transmettre votre candidature uniquement si vous êtes éligibles à obtenir cette accréditation.

- Vous êtes titulaire d'une licence en optique, optronique, instrumentation.
- Vous maîtrisez les alignements optiques, la gestion des faisceaux laser et la métrologie associée.
- Vous êtes à l'aise sur les outils informatiques (Word, Excel, pilotage des systèmes laser par PC) et avez des connaissances en électronique permettant d'effectuer des diagnostics de premier niveau.
- Vous aimez l'expérimentation optique et avez une bonne capacité d'analyse. Vous êtes rigoureux, organisé, et doté d'un bon relationnel pour le travail en équipe.
- Idéalement, vous avez une expérience de 3 à 5 ans dans l'utilisation des lasers hautes puissances.

Merci de transmettre Lettre de motivation + C.V. sur :

https://www.lumibird.com/job/?job_id=313103

ou

QUANTEL TECHNOLOGIES
Z.A. de Courtabœuf – 15 rue du Zéphir
91940 Villejust

ou par email à mamiranda@lumibird.com