

Le groupe Lumibird, leader français pour la fabrication de Lasers à solide, lasers à fibre et diodes lasers pour des applications dans la recherche scientifique, l'industrie et la défense, compte actuellement plus de 800 salariés répartis sur différents sites en France et à l'étranger (USA, Canada, Slovénie, Finlande, Australie...).

Pour soutenir notre développement, nous recherchons un :

Ingénieur R&D Packaging Diodes Laser de Puissance (H/F)

CDI

Mission :

Dans un contexte de forte activité, au sein d'une équipe dynamique et pluridisciplinaire, vous prenez en charge le développement de dispositifs à base de diodes laser de notre gamme de produits de forte puissance.

Poste :

Rattaché(e) au Responsable du Service R&D dédié à l'activité Diodes Laser de Puissance, vous intégrez une équipe de développement à taille humaine.

- Vous aurez en charge la gestion complète du projet, de son lancement à la finition du prototype, incluant le plan de charge, le planning et le budget
- Vous reportez au Responsable du Service.
- Vous êtes actif/contributeur sur les travaux de développement et vous faites aussi appel à la sous-traitance interne ou externe
- Vous enrichissez votre expérience des diodes laser en montant en compétence sur les différentes disciplines de nos métiers
- Vous gérez les tâches et veillez au respect du planning
- Vous rédigez les rapports de test ainsi que les comptes rendu d'étude
- Vous êtes destiné à devenir le référent, l'expert packaging de l'activité

Profil :

Diplômé(e) d'une école d'ingénieur de type INP-Phelma, ENSICAEN, ENSSAT, Universitaire, etc, vous connaissez la technologie et la physique de la diode laser.

Une première expérience dans le domaine du packaging des diodes laser de puissance (notamment l'assemblage par brasure AuSn, SnAg etc...) et de la fiabilité associée est déterminante (éventuellement sous la forme d'une thèse ou d'un post-doc.)

De nature curieuse, méthodique et organisée, vous êtes minutieux(se) et avez une appétence particulière pour les travaux expérimentaux.

Evoluant dans un contexte international, vous êtes à l'aise en anglais à l'écrit et à l'oral. La plupart des réunions intragroupe se tenant en Anglais.

Poste à pourvoir dès que possible et basé à Les Ulis (91). Nous déterminerons ensemble votre rémunération selon votre profil et votre expérience.

Merci de transmettre lettre de motivation, C.V à :

LUMIBIRD

Z.A. de Courtaboeuf 2 bis, Avenue du Pacifique

B.P. 23 91941 LES ULIS Cedex

ou par email à jobs@lumibird.com