

## RECRUTEMENT

Référence : 2020-KPS-R&I-stage-041

Entité : **KEOPSYS INDUSTRIES**

Titre de la fonction : **Stage – Ingénieur Optique (H/F)**  
**Développement de diodes lasers pour environnements sévères**

Responsable Hiérarchique : **Responsable R&I**

### L'ENTREPRISE

Créée en 1997, basée à Lannion (22), Keopsys Industries conçoit et fabrique des lasers et amplificateurs à fibre optique.

Initialement centrée sur les télécommunications, Keopsys Industries fait partie du groupe Lumibird récemment constitué par la fusion avec Quantel qui rassemble près de 800 personnes et qui propose des solutions photoniques dans les domaines télécoms, défense, médical, scientifique, lidars.

Le groupe réalise environ 110 M€ de CA avec des filiales en Asie, Australie, en Allemagne, Slovénie, Scandinavie, Canada et aux Etats unis. Près de 200 collaborateurs sont regroupés sur le site de Lannion (22300).

### Descriptif du stage

Lumibird conçoit, fabrique et commercialise des modules de diodes lasers pour des applications en environnement sévère comme le militaire ou le spatial. Pour répondre aux exigences de vide, d'environnement vibratoire et gamme étendue de température, Lumibird fait appel à des techniques d'assemblages et de caractérisations aujourd'hui à l'état de l'art mondial.

Rattaché(e) à un ingénieur et intégré(e) au service R&D, vous aurez la responsabilité de :

- Participer à la conception et à la fabrication de maquette et de prototypes aboutis
- Réaliser des caractérisations optoélectroniques de prototypes
- Rédiger des rapports (cahier des charges, rapports de tests, rapport d'avancement, procédures de fabrication etc.)
- Participer à des réunions de travail

### PROFIL

- Vous êtes élève de 3ème année de cycle d'ingénieur, SUPOPTIQUE, ENSICAEN, ENSSAT, Universitaire...
- Vous êtes curieux, passionné de technique et l'envie de vous engager dans des projets High-Tech.
- Vous avez des compétences en conception RF
- Vous êtes intéressé(e) par la conception de produits optoélectroniques complexes.

Contrat : Stage

Localisation : Lannion (22)

Gratification

Avantages : Titres Restaurant

**Vous pouvez adresser votre candidature (CV et lettre de motivation)  
à Michaël Verdun :**

**Adresse : Lumibird, 2 rue Paul Sabatier 22300 Lannion, France**

**Mail : [mverdun@lumibird.com](mailto:mverdun@lumibird.com)**