

RECRUTEMENT**Référence :** KPS-2021-R&D-1451-PLE-004**Entité :** KEOPSY INDUSTRIES**Titre de la fonction :** Ingénieur design packaging optoélectronique (H/F)**Responsable Hiérarchique :** Direction programme**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).

MISSIONS PRINCIPALES

A la direction des programmes, au sein de l'équipe projet lasers bas coût, en charge du design des composants optoélectroniques :

- Vous êtes responsable du développement des composants jusqu'à leur qualification.
- En charge du design, vous réalisez et/ou sous traitez les études de modélisation optique et thermique.
- Vous définissez les maquettes et prototypes et suivez leur réalisation en collaboration avec l'équipe process.
- Vous mettez en place les essais de dérisquage et de validation du design.
- Vous sélectionnez les fournisseurs et établissez les nomenclatures préliminaires.
- Vous supervisez la réalisation des essais de qualification.

PROFIL**Compétences techniques**

- Titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou d'une thèse de doctorat, vous avez une formation théorique en optique.
- Vous avez acquis une expérience de design optique en espace libre et en packaging.
- Vous maîtrisez le logiciel Zemax.
- Vous avez une expérience d'au moins 5 ans.

Compétences personnelles/comportement

- Vous faites preuve de dynamisme, d'un bon relationnel et aimez le travail en équipe.

Contrat : CDI

Localisation : Lannion (22)

Rémunération : à définir

Avantages : Titres Restaurant, Participation, Mutuelle, ...

Poste à pourvoir dès que possible : vous pouvez adresser votre candidature (CV et lettre de motivation) à Philippe Lesueur en indiquant le n° de l'offre : plesueur@lumibird.com

Par courrier : Keopsys Industries, 2 rue Paul Sabatier 22300 LANNION