

RECRUTEMENT

Référence : 2020-KPS-R&I-1232-031

Entité : KEOPSYS INDUSTRIES

Titre de la fonction : Ingénieur R&D en opto-électronique

Responsable Hiérarchique : Responsable du service Recherche et Innovation

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).

Le service Recherche et Innovation compte une quinzaine de personnes. Elle développe des solutions de modules de diodes lasers et de photorécepteurs fibrés pour diverses applications.

MISSIONS PRINCIPALES

Rattaché(e) au Responsable Recherche et Innovation, vous serez en charge :

- du développement de composants optoélectroniques à semi-conducteurs (photodiodes et laser), de leur technologies d'assemblage et de l'étude de leur fiabilité. Pour cela vous vous appuyez sur les ressources des bureaux d'études mécaniques, électroniques, optiques et vous développez votre savoir-faire en conception optique. Attentif aux tendances techniques du marché et à l'écoute des innovations, vous serez force de proposition sur le choix technique de la conception et vous serez amené à proposer, évaluer et sélectionner le sourcing des composants critiques.
- de prendre la responsabilité technique et éventuellement projet de certains développements internes ou externes de composants optoélectroniques
- d'intervenir en support au profit d'autres équipes du groupe comme la production ou l'industrialisation des composants optoélectroniques.

PROFIL

Compétences techniques

- Titulaire d'un diplôme d'ingénieur et/ou d'un doctorat, de préférence spécialité optique, vous avez des notions de packaging de composants semi-conducteurs et/ou physique des composants et calcul optique.
- Vous avez une expérience de gestion de projets de développement.
- Une expérience significative en conception et/ou fabrication de structures semiconductrices ou en fiabilité de composants serait un plus.

Compétences personnelles/comportement

- Vous êtes inventif(ve), curieux(se)
- Vous avez démontré votre rigueur, votre sérieux
- Vous êtes soigneux et appréciez le travail de précision
- Vous faites preuve de dynamisme, d'un bon relationnel et aimez le travail en équipe
- Vous faites preuve d'adaptabilité et d'initiative

Une première expérience professionnelle en milieu industriel serait appréciée.

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 Guillaume Canat en indiquant le n° de l'offre : gcanat@lumibird.com

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