

RECRUTEMENT

Référence : KPS-2021-R&I-1232-GCA-009

Entité : KEOPSYS INDUSTRIES

Titre de la fonction : Ingénieur R&I lasers à fibre (H/F)

Responsable Hiérarchique : Responsable 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.

L'équipe Recherche et Innovation est composée d'environ 15 personnes développe des architectures et des composants innovants de la diode laser aux laser à fibre pour les différents marchés du groupe Lumibird.

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

Rattaché(e) au responsable Recherche et Innovation :

- Vous menez des projets de recherche et des phases amont de développements de produits laser, principalement sur les technologies lasers fibrées qui s'adressent aujourd'hui à des marchés de pointe dans le domaine des lidars, des applications spatiales et de la défense. Les défis techniques à relever concernent la recherche de puissance crête ou moyenne toujours plus élevées avec des contraintes d'intégration exigeantes.
- Au sein d'une équipe de spécialistes et vous êtes responsables des travaux théoriques et expérimentaux des projets qui vous sont attribués.
- Vous concevez de nouvelles architectures et/ou composants innovants
- Dans le cadre du développement actuel de notre activité nous recherchons une personne ayant de préférence une première expérience avec des systèmes lasers en environnements exigeants (espace, défense...) et/ou de de systèmes de forte puissance

PROFIL

Compétences techniques

- Titulaire d'un diplôme d'ingénieur avec spécialité optique, éventuellement d'une thèse de doctorat, vous êtes dynamique, inventif, curieux et passionné(e) de technique. Vous avez acquis une solide formation en optique. Vous possédez une première expérience en sources fibrées ou les composants fibrés. Une expérience en optique non-linéaire serait un plus
- Vous avez une expérience et un goût prononcé pour le travail expérimental.
- Vous avez une première expérience dans le domaine des lasers.

Compétences personnelles/comportement

- Vous êtes soigneux(se) et méticuleux(se) ;
- Vous avez démontré votre rigueur, votre sérieux ;
- Passionné(e) de technique, vous êtes inventif(ve), curieux(se)
- Vous faites preuve de dynamisme, d'un bon relationnel et aimez le travail en équipe.

Une première expérience professionnelle en milieu industriel sera fortement appréciée.

Contrat : CDI ou CDD

Expérience : 3 ans minimum

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

Localisation : Lannion (22)

Rémunération : à définir

Poste à pourvoir à partir du 01/07/2021 : 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