

**DESCRIPTIF DE POSTE**

Référence : KPS-2016-09-04

Entité : **KEOPSYS**Titre de la fonction : **Docteur / Ingénieur R&D (H/F)**Responsable Hiérarchique : **Responsable R&D****L'ENTREPRISE**

Créée en 1997, basée à Lannion (22), Keopsys conçoit et fabrique des lasers et amplificateurs à fibre optique. Initialement centré sur les télécommunications. Elle fait partie du groupe Keopsys (une centaine de salariés), qui compte 3 sociétés (Keopsys, LEA Photonics et SensUp ) qui propose des solutions photoniques dans les domaines télécoms, défense, médical, scientifique, lidars et s'est rapprochée récemment du groupe Quantel avec qui elle est appelée à constituer un acteur de référence européen de la photonique.

Le groupe ainsi constitué représente une ETI de 400 personnes réalisant environ 80MI€ de CA ayant des filiales en Asie an Allemagne et aux Etats unis

Plus de 100 collaborateurs sont regroupés sur le site de Lannion (22300)

**MISSIONS PRINCIPALES**

Keopsys recherche un Docteur/Ingénieur (H/F) pour le développement de produits laser, principalement sur les technologies lasers fibrées qui adresse aujourd'hui des marchés de pointe dans le domaine des lidars, des applications spatiales et de la défense.

Sous la responsabilité du responsable R&D, vous aurez la responsabilité de mener des projets de recherche expérimentale et de développer de nouveaux produits. Les défis techniques à relever concerne la recherche de puissance crête ou moyenne toujours plus élevée avec des contraintes de conception difficiles.

- Gérer un projet
- Concevoir de nouvelles architectures et/ou composants innovants
- Rechercher et tester de nouveaux composants, rédiger le rapport de test
- Assurer la disponibilité et la transmission du savoir-faire en renseignant les documents appropriés (cahier de R&D, rapport d'intervention, documents nécessaires au suivi et à la traçabilité, dossiers R&D et de fabrication ...)
- Garantir la confidentialité de l'activité innovante de KEOPSYS

**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 et éventuellement en électronique. Vous possédez de préférence une expérience en sources fibrées (soudure, caractérisation...)

**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.

**Contrat : CDI****Localisation : Bretagne, Lannion, Côtes d'Armor 22****Expérience : Débutant (- de 3 ans)****Disponibilité : Immédiate****Rémunération : À définir**

**Vous pouvez adresser votre candidature (CV et lettre de motivation) à Guillaume Canat en indiquant le n° de référence KPS-2016-16-04**

**Par courrier : KEOPSYS – 2 rue Paul Sabatier – 22300 LANNION****Par mél : gcanat@keopsys-group.com**