

RECRUTEMENT**Référence : KPS-2021-RD--MV-026****Entité :** KEOPSYS INDUSTRIES**Titre de la fonction :** ALTERNANT Développement de composants fibrés à semi-conducteur H/F**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 PRINCIPALESCompétences 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

PROFIL

- Vous êtes élève de 3ème année de cycle d'ingénieur, SUOPTIQUE, INSA, ENSSAT, Universitaire.... OU licence pro
- Vous êtes curieux, passionné de technique et l'envie de vous engager dans des projets High-Tech.
- Vous êtes intéressé(e) par la conception de produits opto-électroniques complexes.

Contrat : Alternance

Localisation : Lannion (22)

[Postulez ici](#)**Par courrier : Keopsys Industries 2 rue Paul Sabatier 22300 LANNION**

RECRUTEMENT

Référence : KPS-2021-RD-1451-PLE-004

Entité : KEOPSYS INDUSTRIES

Titre de la fonction : Ingénieur design Packaging Optoélectronique H/F

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

Expérience : 5 ans

Rémunération : selon profil

Localisation : Lannion (22)

Déplacement éventuel en Bretagne

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

[Postulez ici](#)

Par courrier : Keopsys Industries 2 rue Paul Sabatier 22300 LANNION

Quantel Technologies, Groupe Lumibird, leader français dans la fabrication de lasers à solide, lasers à fibre et diodes laser pour applications dans la recherche scientifique, l'industrie et la défense, recherche pour le site des Ulis (91) :

STAGIAIRE INGENIEUR EN OPTIQUE

Département R&D (Lasers à solide)

F/H– Stage de 6 mois à partir de Mars 2022

Descriptif du stage

Dans le cadre de son activité de conception de lasers pour la télémétrie, l'équipe R&D est amenée à développer des bancs de mesure permettant de caractériser les faisceaux laser, ainsi que des fonctions de télémétrie, le système laser pouvant être sollicité dans des environnements sévères (enceinte climatique, pot vibrant). Les bancs de mesure développés en R&D constituent les moyens industriels qui permettront la fabrication future des systèmes laser en série. Ils permettent de contrôler les performances optiques sur cahier des charges du client.

Rattaché à un Ingénieur Laser R&D, vous aurez en charge de :

- Définir le schéma optique d'un banc de vérification de bon fonctionnement de Télémétrie lorsque le système laser est soumis à des vibrations,
- Justifier de la conception du banc par un rapport écrit,
- Etablir les fiches de spécifications des composants,
- Approvisionner les composants,
- Réaliser et tester le banc avec un système laser prototype,
- Analyser les mesures et rédiger des comptes-rendus d'essais,
- Participer à l'élaboration du dossier de définition (nomenclature du banc, procédures de réglages, compte-rendu d'essais type),
- Participer à la mise à jour d'autres bancs de mesure comme un banc de caractérisation du faisceau.

Profil

- Vous êtes un étudiant en école d'ingénieur spécialisée dans la formation en optique et/ou optronique
- Vous aimez l'expérimentation optique en salle propre, et le travail en équipe. Vous êtes rigoureux, respectueux des consignes de sécurité et possédez des qualités rédactionnelles pour analyser et exposer vos résultats.
- Idéalement, vous avez une expérience dans l'utilisation des lasers hautes puissances.

Pour postuler

Merci de transmettre lettre de motivation et C.V. en [cliquant ici](#)

Ou par courrier :

QUANTEL TECHNOLOGIES
Z.A. de Courtabœuf – 2 bis avenue du Pacifique
BP 23 – 91941 Les Ulis cedex

RECRUTEMENT

Référence : KPS-2021-RD--GCA-027

Entité : KEOPSYS INDUSTRIES

Titre de la fonction : Stage Ingénieur packaging H/F

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

L'équipe « composants actifs » du département de Recherche & Innovation recherche un stagiaire ingénieur en fin d'étude pour participer au développement de nouveaux composants fibrés à semi-conducteur et en particulier de modules laser destinés à des applications spatiales.

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

- Participer à la conception et à la fabrication de démonstrateurs en salle blanche
- Réaliser et utiliser des bancs de caractérisation opto-électroniques avancés
- 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, INSA, ENSSAT, Universitaire....
- Vous êtes curieux, passionné de technique et l'envie de vous engager dans des projets High-Tech.
- Vous êtes intéressé(e) par la conception de produits opto-électroniques complexes.

Contrat : Stage

Localisation : Lannion (22)

[Postulez ici](#)

Par courrier : Keopsys Industries 2 rue Paul Sabatier 22300 LANNION