

Descriptif de poste - Recrutement

Filiale française du groupe O-Net Technologies (Group) Limited, 3SP Technologies est une PME en pleine croissance, qui conçoit et fabrique des diodes lasers de puissance et de transmission et des modules optoélectroniques pour les réseaux optiques de communication et les applications industrielles.

Grâce à sa filière technologique de réalisation de semi-conducteurs AsGa et InP, notre entreprise a pour mission d'être un partenaire et un fournisseur fiable de rang mondial pour les industries qui utilisent les technologies laser avancées.

Aujourd'hui, nous recherchons un :

Ingénieur de Conception Thermique, Embase Laser et Produit H/F en CDI.

Rattaché(e) au service R&D, vos principales missions seront les suivantes :

- **Assurer la conception des nouvelles embases laser en :**
 - Participant à la définition technique du produit,
 - Définissant, conduisant et validant les modélisations thermiques,
 - Etablissant le document de conception générale et le plan de test.
- **Assurer et valider la conception des nouveaux produits optoélectroniques en :**
 - Participant au développement de ces nouveaux produits à base de puces laser,
 - Faisant évoluer les moyens de caractérisation des produits,
- **Assurer le pilotage projet des nouveaux produits en :**
 - Coordinant et animant l'équipe projet,
 - Assurant le reporting projet et sa conformité au cycle de vie du produit,
- **Assurer un soutien à la fabrication en :**
 - Proposant des améliorations de design,
 - Analysant et validant les secondes sources potentielles d'embase,
 - Analysant et assurant l'adéquation des moyens de report de puces sur l'embase.
- **Assurer un soutien au Marketing.**
- **Mener une veille technologique.**

Ce poste nécessite de travailler occasionnellement en salle blanche, sur des équipements classés.

Issu(e) d'une formation d'ingénieur, spécialité technologie des semi-conducteurs ou matériaux, vous justifiez d'une expérience de 3 à 5 ans dans la conception thermique, idéalement acquise dans le domaine des semi-conducteurs.

Vous disposez de connaissances dans les domaines suivants :

- Matériaux
- Thermique
- Physique des semi-conducteurs
- Optique
- Maîtrise d'un logiciel de simulation thermique (Ansys)

Rigueur, proactivité, esprit de synthèse et autonomie sont des qualités qui vous aideront à réussir dans ce poste. La maîtrise de l'anglais est indispensable.

Poste à pourvoir dès que possible.

Si cette offre vous intéresse, nous vous invitons à transmettre votre candidature à l'adresse suivante :

RH@3spgroup.com