

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 Conception de Composants Optoélectroniques H/F en CDI.

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

- **Assurer la conception du produit dans son ensemble en :**
 - établissant le document de conception,
 - participant aux définitions techniques, à la coordination des activités liées au cycle de vie du produit.
- **Assurer le développement des nouveaux produits optoélectroniques :**
 - en lien avec l'ingénierie et la fabrication, en tenant compte des objectifs de performance, de coût, de fiabilité et d'industrialisation.
- **Assurer le pilotage projet des nouveaux produits optoélectroniques**
- **Participer à la promotion technologique de la société**
- **Assurer un soutien à la fabrication :**
 - pour l'analyse et la résolution de problèmes,
 - être force de proposition pour maîtriser le rendement et le coût de fabrication.
- **Assurer un soutien au marketing dans l'analyse technique et les spécifications clients**
- **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, vous justifiez idéalement d'une expérience de 5 ans dans la conception et pilotage de projets de composants optoélectroniques.

Vous disposez de connaissances dans les domaines suivants :

- Physique des semi-conducteurs et composants optoélectroniques (lasers)
- Design
- Simulation de laser à base de matériaux III-V
- Tests et caractérisation
- Outils d'analyse statistique de données (JMP)

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