

## 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 composants semi-conducteurs à base de GaAs 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 VCSEL F/H** en CDI.

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

- Concevoir et caractériser les nouvelles générations de composants VCSEL pour applications datacom (> 50Gbauds).
- Participer à l'amélioration des étapes technologiques de fabrication des wafers.
- Assurer le pilotage et reporting projet des nouveaux produits puces VCSEL, établir le planning et le budget associé.
- Participer à la définition de nouveaux moyens de test en concertation avec l'Ingénierie.
- Assurer un support à la Production et aux autres entités de l'entreprise pendant toutes les phases de développement et industrialisation des nouveaux produits.
- Participer à la promotion technologique de la société.
- Mener une veille technologique.

Ce poste nécessite de travailler occasionnellement en salle blanche et d'effectuer quelques déplacements à l'étranger.

Issu(e) d'une formation d'ingénieur ou de docteur (ingénieur de formation) en optoélectronique, vous justifiez idéalement d'une expérience dans le domaine des VCSEL.

Vous disposez de connaissances approfondies en optoélectroniques, semi-conducteurs, III-V et de compétences en gestion de projet.

Rigueur, autonomie, capacité d'analyse et de synthèse et un bon relationnel sont des qualités qui vous aideront à réussir dans ce poste.

La maîtrise de l'anglais professionnel 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**