

## 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 Développement Wafer Process F/H** en CDI.

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

- Assurer l'encadrement technique au sein du Service notamment en vérifiant les fiches suiveuses nécessaires à la réalisation des essais ou à la fabrication des plaques, en assistant les techniciens lors de la mise en œuvre de nouvelles briques de base ou de dérives de procédés et en participant au traitement des fiches d'anomalie.
- Contribuer au développement de nouvelles briques de base technologiques : équipements, outillages, consommables et du plan d'expérience paramétrique, contraintes de fiabilité, mise au point des contrats de sous-traitance, rédaction des cahiers des charges équipements ou procédés, rédige et publie les rapports d'essais.
- Assurer la modélisation des étapes de Wafer-Processing.
- Contribuer au transfert en fabrication de nouvelles briques de base technologiques.
- Contribuer à l'analyse des résultats de qualification des nouveaux composants.
- Assurer un soutien à la fabrication (aide à la résolution de problèmes techniques et proposition d'amélioration de procédés) et au Marketing (support à l'analyse technique des besoins du client).
- Contribuer à la veille technologique.

Ce poste nécessite de travailler 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 d'une expérience d'au moins 5 ans dans le domaine des semi-conducteurs (durée de thèse comprise).

Vous disposez de connaissances approfondies en optoélectronique, semi-conducteurs 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**