

## 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 Procédés Semi-conducteurs H/F** en CDI.

Rattaché(e) au service Ingénierie Equipements & Procédés Front-End, vos principales missions seront les suivantes :

- **Assurer le support à la fabrication des wafers et barrettes des filières AsGa et InP en :**
  - définissant les actions correctrices sur les procédés / moyens de fabrication,
  - assurant un soutien technique aux opérateurs,
  - participant au maintien de la performance de la fabrication (rendements, qualité...)
- **Mettre en œuvre les plans de progrès et d'industrialisation en :**
  - identifiant les étapes à améliorer, proposant les plans d'amélioration et d'industrialisation et réalisant ou supervisant leur exécution,
  - définissant et gérant la réalisation d'outillages ou d'investissements associés jusqu'à leur validation,
  - implémentant les procédés sur les nouveaux équipements (documentation, formation).
- **Mettre en œuvre des nouvelles briques technologiques sur nos produits internes en :**
  - analysant le besoin, proposant des solutions techniques et exécutant leur plan de validation,
  - établissant un reporting d'avancement et en rédigeant la documentation associée.
- **Contribuer au développement des nouveaux produits et à leur introduction en fabrication.**

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

Issu(e) d'une formation d'ingénieur matériaux, spécialité technologie des semi-conducteurs, vous justifiez idéalement d'une expérience de 3 ans sur un poste similaire.

Vous disposez de connaissances dans les domaines suivants :

- Physique / chimie du solide
- Techniques du vide et de l'ultravide
- Procédés semi-conducteurs (Photolithographie, gravure plasma, dépôt couches minces...)
- Caractéristiques et fonctionnement des composants optoélectroniques

Rigueur, proactivité, aptitude au travail en équipe et une bonne capacité d'analyse et de synthèse 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**