

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 :

Technicien R&D Mesures & FMA Composants Optoélectroniques H/F en CDI.

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

- **Assurer la réalisation des mesures et caractérisations des produits en développement en :**
 - analysant les spécifications des composants pour définir les méthodes de mesures adaptées,
 - réalisant les mesures sur les bancs de développement,
 - participant au développement de nouveaux bancs de mesures.
- **Préparer des échantillons et analyses de défaillances (FMA) des composants en :**
 - réalisant les étapes technologiques nécessaires à l'accès des sondes électroniques et optiques aux surfaces des composants défaillants à analyser,
 - réalisant les images MEB et les analyses EBIC,
 - rédigeant le document de synthèse des mesures.
- **Participer au contrôle des équipements et à la documentation.**

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

Issu(e) d'une formation de type Bac+2, spécialité mesures physiques, vous justifiez idéalement d'une première expérience de 1 à 3 ans sur un poste similaire.

Vous disposez de connaissances dans les domaines suivants :

- Mesures physiques
- Optique
- Composants optoélectroniques et photoniques, lasers, détecteurs, composants packagés
- Interfaçage par ordinateur d'instruments et de bancs de caractérisation
- Traitements statistiques

Rigueur, autonomie, respect des engagements et une bonne capacité d'analyse et de synthèse sont des qualités qui vous aideront à réussir dans ce poste.

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