

## 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 Fiabilité F/H** en CDI.

Au sein du service Fiabilité, votre rôle principal consiste à assurer la préparation d'échantillons et l'analyse de défaillance des composants développés à 3SPT.

Plus précisément, vos missions consistent à :

- Préparer des échantillons et analyser les défaillances (FMA) des composants optoélectroniques : réaliser les étapes technologiques nécessaires à l'accès des sondes électroniques et optiques aux surfaces des composants défaillants à analyser, réaliser les images MEB et les analyses EBIC, rédiger le document de synthèse des mesures effectuées.
- Participer à l'amélioration continue des techniques d'analyse de défaillance et à la documentation
- Soutenir en cas de besoin le service Fiabilité : lancer les essais de qualification de module laser, mettre en forme des données de test.

Vous serez amené à travailler en environnement salle grise et occasionnellement en environnement salle blanche.

### **Profil recherché :**

Issu(e) d'une formation Bac+2 spécialité mesures physiques, vous justifiez d'une première expérience réussie sur un poste similaire.

Vous disposez idéalement de connaissances dans les domaines suivants :

- o Mesures physiques
- o Optique
- o Composants optoélectroniques et photoniques, lasers, détecteurs, composants packagés
- o Interfaçage par ordinateur d'instruments et autres équipements
- o Traitements statistiques, synthèses et mise en forme des données de test

Autonomie, respect des engagements, capacité d'analyse et de résolution des problèmes, capacité de synthèse et d'écoute sont des qualités qui vous aideront à réussir dans ce poste.

Salaire selon profil.

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**