

## 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 Composants Optoélectroniques F/H** en CDI.

Au sein du service R&D, vous assurez les mesures et caractérisations dans les phases de développement pour les composants optoélectroniques (lasers, détecteurs, ...). Vous développez ou adaptez les bancs de test au laboratoire R&D puces.

Plus précisément, vos missions consistent à :

- Participer à l'analyse des spécifications des composants (lasers, détecteurs, ...) et à la mise en place des mesures nécessaires pour les garantir.
- Réaliser les mesures sur les bancs de développement et les bancs de production.
- Mettre en forme les résultats et rédiger les synthèses des mesures effectuées.
- Participer au développement et à la mise en place de nouveaux bancs de mesures (mécanique, optique, thermique, interfaçage, etc)
- Proposer des améliorations, suivre l'évolution des équipements et des techniques de caractérisation.

Ce poste nécessite de travailler en salle grise et en salle blanche.

#### **Profil recherché :**

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

Vous disposez idéalement de connaissances dans les domaines suivants :

- Optique, composants optoélectroniques,
- Traitement des statistiques,
- Interfaçage par ordinateur d'instruments et de bancs de caractérisation.

Esprit de synthèse, respect des engagements et des délais, capacité à identifier et résoudre les problèmes de fonctionnement 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**