

Ingénieur Epitaxie Expérimenté H/F - CDI

Basée à Nozay (91), 3SP Technologies est une PME de 98 salariés 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 en InP héritée d'Alcatel-Optronics, 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 Epitaxie Expérimenté H/F**.

- **Poste et missions :**

Rattaché à la direction Production, l'Ingénieur Epitaxie aura pour principales missions :

- D'organiser, mettre en œuvre, optimiser et suivre les opérations de fabrication en fonction des objectifs de production fixés,
- Définir et actualiser le modèle de calcul de charges,
- Définir et gérer le budget de sa section et réaliser le reporting vers la direction Production,
- Participer à l'élaboration de la politique d'évolution des moyens de production et à l'amélioration des produits et procédés,
- Assurer la réalisation des opérations de développement,
- Garantir la mise à jour de tous les systèmes d'informations et réaliser la publication des indicateurs de la ligne,
- Contribuer à la maintenance des équipements,
- Encadrer et animer une équipe de 5 personnes.

- **Profil :**

Titulaire d'un Bac+5 ou plus en sciences des matériaux, vous possédez au moins 5 ans d'expérience dans un domaine similaire.

Compétences en semiconducteur III-V, physique du solide, propriétés électroniques et optiques des matériaux.

Connaissances et maîtrise des techniques de croissance semiconducteur (Epitaxie, MOVPE ou GSMBE).

Connaissances et maîtrise des moyens de caractérisation matériaux.

La maîtrise de l'anglais est indispensable.

Ce poste est à pourvoir dès que possible.

Merci d'envoyer CV et lettre de motivation à l'adresse suivante : rh@3spgroup.com