

Technicien Epitaxie H/F - CDI

Basée à Nozay (91), 3SP Technologies est une PME de 91 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 Technicien Epitaxie H/F en CDI.

ROLE PRINCIPAL

Réalise les opérations de fabrication par épitaxie (EJMSG ou MOVPE) des plaques produits de développement des structures nouvelles.

*Caractérisations des plaques sur bancs de mesure (Diffraction de RX, photoluminescence, microscopie, ...).
Participe à la maintenance des équipements d'épitaxie.*

Missions/Tâches

PRODUCTION EPITAXIE

- Assure la fabrication de plaques produits conformes dans les délais fournis par son responsable.
- Assure la caractérisation des plaques épitaxiées de son secteur.
- Contribue aux opérations de fabrication et de caractérisation épitaxie en dehors de son secteur en cas de charge importante, sur demande de son Responsable.

METRIQUE

- Assure la mise à jour de tous les systèmes d'information (SITEP, PRODUFLEX, autres...) concernant l'activité de son secteur.
- Assure le suivi des procédés et de ses équipements en renseignant les différents fichiers existants.
- Participe à l'élaboration des indicateurs d'activité et de rendement de son secteur.

MAINTENANCE

- Reporte immédiatement les incidents ou dérives constatés sur l'équipement.
- Participe aux opérations de maintenance des équipements de son secteur.

Spécificités

- Travail en salle blanche
- Horaires décalés

Profil des candidats

Compétences techniques

- Formation initiale : DUT Mesures Physique ou Sciences des Matériaux, Optique
- Expérience professionnelle : expérience souhaitée en épitaxie de matériaux III-V (InP, GaAs).
- Connaissances et niveau : caractérisations optiques et physico-chimiques de matériaux semi-conducteurs; connaissances en techniques du vide ou ultra-vide seraient un plus.

Compétences personnelles/comportement

- Rigueur
- Respect des consignes de sécurité (travail sur équipements utilisant des produits sources toxiques et dangereuses)
- Travail en équipe.

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