FICHE DE DESCRIPTION DE POSTE

Intitulé de la fonction : Technicien épitaxie GSMBE

Description de la société :

Almae Technologies est une PME en pleine croissance, qui conçoit et fabrique des composants optoélectroniques avancés pour les réseaux optiques de télécommunications. Grâce à sa filière technologique de réalisation de composants semi-conducteurs à base d'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.

Ces dispositifs optoélectroniques à semi-conducteurs sont fabriqués dans un environnement contrôlé en salle blanche en suivant de longs procédés de fabrication faisant intervenir une succession d'étapes physico-chimiques (épitaxie, gravure plasma, gravure chimique, dépôt de matériaux, nettoyage, lithographie, ...).

Aujourd'hui nous recherchons un.e technicien.e en épitaxie par GSMBE (Gas Source Molecular Beam Epitaxy). Le poste est donc rattaché à l'équipe épitaxie d'Almae et le travail s'effectue principalement en salle-blanche.

Une expérience du travail en salle-blanche et/ou de laboratoire est bien entendu un plus, mais n'est pas un pré-requis indispensable pour le poste. Nous recherchons avant tout un.e candidat.e rigoureux.se, motivé.e pour se former dans un domaine à la pointe de la technologie des semi-conducteurs . Une formation continue aux techniques de croissance et de caractérisation sera donnée sur place et adaptée au profil du candidat.

Missions principales :

Le rôle du technicien épitaxie en GSMBE est de gérer l'équipement MBE afin de soutenir la production et les projet R&D, de contribuer au bon fonctionnement de la plateforme d'épitaxie et de participer à l'amélioration continue du savoir-faire d'Almae en croissance cristalline. Plus précisément, les missions principales sont :

- Prise en main du fonctionnement du bâti (en binôme pendant la formation puis en autonomie).
- Réalisation des croissances selon le planning et les spécifications.
- Caractérisations des matériaux obtenus.
- Participation active aux maintenances.

Compétences et connaissances requises :

Pas de connaissances particulières pré-requises, mais toute fois certaines aptitudes sont indispensables :
- Rigueur pour le suivi de l'équipement, le travail en salle blanche et la manipulation de wafers.
- Curiosité et motivation pour la formation aux techniques d'épitaxie
- Habileté et intérêt pour les travaux manuels lors des maintenances.

Conditions d'exercice de la fonction

Durée du travail hebdomadaire : 38h par semaine
Plan Epargne Entreprise
Accord intéressement
Compte Epargne Temps
Tickets Restaurant
Prime de mobilité
Mutuelle / Prévoyance prises en charge à 100% par l'entreprise
Lieu de travail : Site DATA4-Marcoussis, le site est desservi par les transports en communs.
Type de contrat : CDI
Salaire mensuel brut : selon profil

Contact uniquement sur : career@almae-technologies.com