



Modèle Fichedescriptiondeposte v1.0.0

Référence : ALMAE/DIR/MFB/24/0031_Fiche de description de poste Technicien.e épitaxie MOVPE

FICHE DE DESCRIPTION DE POSTE

Intitulé de la fonction : Technicien épitaxie MOVPE

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 MOVPE (Metal Organic Vapor Phase Epitaxy – Épitaxie en Phase Vapeur aux OrganoMétalliques) Le poste est rattaché à l'équipe épitaxie d'Almae Technologies et le travail s'effectue principalement en salle-blanche.

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. Un bagage en physique, science des matériaux ou chimie, est nécessaire pour comprendre les transformations de notre procédé. Des compétences en procédés de fabrication semi-conducteur en salle blanche (gravures, dépôts, ou épitaxie) serait bien entendu un plus, mais ce pas un pré-requis indispensable pour le poste. 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 MOVPE est de gérer l'équipement dont il(elle) a la responsabilité afin de soutenir la production et les projets R&D, de contribuer au bon fonctionnement de la plateforme d'épitaxie et de participer à l'amélioration continue du savoir-faire d'Almae Technologies en croissance cristalline.

Plus précisément, les missions principales sont :

- La prise en main du fonctionnement du bâti (en binôme pendant la formation puis en autonomie).
- La réalisation des croissances selon le planning et les spécifications.
- Le suivi des procédés et de ses équipements en renseignant les différents fichiers existants.
- La caractérisation des matériaux obtenus.
- La participation active aux maintenances de l'équipement.



Modèle Fichedescriptiondeposte v1.0.0

Référence : ALMAE/DIR/MFB/24/0031_Fiche de description de poste Technicien.e épitaxie MOVPE

Compétences et connaissances requises :

- Un diplôme en physique, science des matériaux ou chimie –
- 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 et les caractérisations liées.
- Habileté et intérêt pour les travaux manuels lors des maintenances.

Conditions d'exercice de la fonction :

Durée du travail hebdomadaire : 39h par semaine

Plan Epargne Entreprise

Accord intéressement

Compte Epargne Temps

RTT

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 exclusivement à l'adresse ci-après :

career@almae-technologies.com