Ingénieur process en composants optoélectroniques

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 de nouvelle génération.

Ces dispositifs optoélectroniques à semi-conducteurs sont conçus et entièrement fabriqués dans un environnement contrôlé en salle blanche à Almae, depuis l'épitaxie, la fabrication, le backend, le test et le prototypage.

Nous réalisons en particulier des composants laser-modulateurs à très haut débit, des lasers de forte puissance et des amplificateurs à semiconducteurs.

Missions :

Afin de poursuivre notre développement, nous recherchons un(e) ingénieur(e) process pour assurer le suivi, l'optimisation et la mise au point des nouvelles briques technologiques de fabrication en salle blanche.

Les missions sont les suivantes :
- Interagir quotidiennement avec les équipes de fabrication, participer à la formation des nouvelles recrues, jouer un rôle d'expert dans les choix des méthodes de réalisation.
- Analyser les défauts éventuels ou les problèmes de process, proposer et réaliser des optimisations dans la méthode de fabrication, les valider, puis les faire implémenter efficacement dans les projets.
- Maîtriser le fonctionnement des équipements pour apporter son soutien et son expertise technique lors des pannes ou des dysfonctionnements, ou lors des développements de nouvelles recettes.
- Proposer des améliorations du parc d'équipement, définir les nouveaux besoins, les cahiers des charges, et suivre l'implantation de nouveaux bâtis.

Compétences et connaissances requises :

- Niveau bac +5 ou plus.
- Expertise d'au moins 10 ans dans la fabrication salle blanche de composants semi-conducteurs optoélectroniques : méthodes de lithographie, enrésinement, dépôts diélectriques, gravures sèches (ICP, RIE) et chimiques, dépôts métalliques, plasmas, ...

- Forte implication, caractère volontaire et avide de trouver des solutions efficaces et pragmatiques.
- Capacité de communication et d'interaction avec tous les interlocuteurs.
- Maîtrise de l'anglais

Conditions d'exercice de la fonction :

Durée du travail hebdomadaire : Forfait jours
Plan Epargne Entreprise
Accord intéressement
RTT
Compte Epargne Temps
Tickets Restaurant
Prime de mobilité
Mutuelle / Prévoyance pris 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

Envoyez votre CV à career@almae-technologies.com