

TECHNICIEN PROCESS (H/F)

I.B.S. ion Beam Services est une société de haute technologie internationale, implantée près d'Aix-en-Provence (zone industrielle de Peynier-Rousset), aux Etats-Unis, en Ecosse et à Singapour.

I.B.S. Ion Beam Services a développé une expertise très spécifique dans la conception d'équipements et de composants électroniques permettant de mettre les nanotechnologies au service de l'industrie du semi-conducteur. La mise en oeuvre de son expertise se fait sur les industries du futur, et est en très fort développement sur les secteurs des énergies renouvelables et de la transition énergétique.

La société réalise un chiffre d'affaires de 15M€ et a un effectif de 80 collaborateurs.

Pour répondre à la croissance de ses marchés, IBS recherche actuellement un(e) Technicien(ne) Process.

Vous serez chargé(e) de développer des procédés de nanotechnologie permettant la qualification des produits que nous développons et leur mise en production.

Les missions principales seront :

- 1) Participer aux développements de procédés de nanotechnologie en salle blanche, et à leur utilisation en production sur les produits (wafers) de nos clients ou pour des projets de Recherche et Développement internationaux. Parmi ces procédés certains sont à l'état de l'art international comme l'Implantation par Immersion Plasma et les recuits laser.
- 2) Assurer la traçabilité des procédés réalisés : feuilles de suivi process, rédaction de spécifications, modes opératoires... ;
- 3) Assurer la mise en configuration de premier niveau des équipements utilisés, ainsi que les tests de qualification associés.
- 4) Participer à la gestion des consommables nécessaires au développement de ces procédés (wafers, gaz, outillage spéciaux)
- 5) Contrôler l'environnement, les équipements de production et de contrôle, ainsi que l'outillage nécessaire à la manipulation et au transport des wafers ;
- 6) Gérer les phases de tests, mesures, analyses et proposer des procédés dérogatoires en cas d'incidents ;
- 7) Analyser et synthétiser les résultats, mettre à jour les documents et spécifications écrits ;
- 8) Documenter le Système de GPAO.

PROFIL :

Expérience équivalente en environnement industriel.

Connaissances dans les domaines suivants : Electrotechnique, Electronique & Mesures physiques.

Rigueur, Autonomie, Bon esprit d'équipe.