

## TECHNICIEN R&D (H/F)

**Intéressé par les micro et nanotechnologies, la physique et plus généralement les technologies de pointes, vous souhaitez mettre en œuvre vos compétences et votre rigueur au service d'une société internationale de passionnés ?  
Rejoignez-nous !**

**La société I.B.S. Ion Beam Services est une société internationale de haute technologie à taille humaine.**

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 nano-technologies au service de l'industrie du semi-conducteur. La mise en œuvre 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) R&D. Vous serez chargé(e) de développer des procédés de nanotechnologie et de réaliser des campagnes d'essais sur les équipements ou bancs de test associés

### **MISSIONS :**

Vos missions principales seront :

- 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 ;
- Participer aux développements et à l'amélioration des équipements et des méthodes de caractérisations associées à ces procédés ;
- Participer au développement de bancs de test, réaliser des essais ;
- Assurer la traçabilité des développements réalisés : feuilles de suivi process, rapports d'essais, rédaction de spécifications, modes opératoires... ;
- Assurer la mise en configuration de premier niveau des équipements utilisés, ainsi que les tests de qualification associés ;
- Participer à la gestion des consommables nécessaires à la réalisation de ces essais (consommables spécifique, outillages spéciaux) ;
- Participer au contrôle de l'environnement, des équipements de métrologie, ainsi que des outillages nécessaires à la manipulation et au transport des wafers ;
- Documenter le Système de GPAO.

### **PROFIL :**

Le poste est accessible à partir de niveau Bac+2 (BTS, DUT).

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

Polyvalence, adaptabilité, autonomie, esprit d'équipe et rigueur sont indispensables.