INGENIEUR APPLICATION H/F

Peynier – Proche d'Aix-en-Provence

CDI

Envie de contribuer à des solutions high-tech dans le secteur des semiconducteurs et de l'électronique avancée ? Rejoignez-nous pour façonner l'avenir de IBS !

Ion Beam Services est une société de haute technologie internationale en pleine croissance, implantée près d'Aix-en-Provence (Peynier), aux Etats-Unis, en Ecosse et à Singapour.

Créée en 1987, nous avons développé une expertise spécifique dans la conception d'équipements et de composants électroniques permettant de mettre les nanotechnologies au service de l'industrie du semi-conducteur.

Notre expertise dans l'implantation ionique permet de couvrir chaque étape de la R&D à la production. Grâce à nos services de fabrication d'équipements, maintenance et développement de procédés, nous offrons des solutions innovantes couvrant l'ensemble de la chaîne de valeur.

Vos missions :

Au cœur de la relation technique avec nos clients, vous jouez un rôle essentiel, en tant qu'Ingénieur Applications, dans l'intégration, l'optimisation et le support d'un projet stratégique. Vos principales responsabilités seront :

- Suivre l'état de l'art et l'évolution technologique des applications dont vous avez la charge et rédiger des synthèses pour les équipes internes
- Analyser les besoins techniques des clients et proposer des solutions adaptées (équipements et procédés).
- Collaborer avec les équipes R&D et Engineering pour développer ces solutions,
- Réaliser des démonstrations techniques, essais, validations et tests de performance.
- Être le référent technique des clients et force de proposition afin de les orienter vers les solutions les plus pertinentes.

- Collaborer avec les équipes commerciales et marketing via l'élaboration de notes d'applications et des présentations lors de visite clients ou lors de conférences.
- Participer à la mise en service et l'installation de l'équipement et des procédés chez le client, en s'assurant de la conformité aux spécifications.
- Collaborer avec les équipes internes pour remonter les retours clients et adapter les solutions.
- Assurer le support technique dont l'aide à l'intégration, dépannage, résolution de problèmes, accompagnement utilisateur tout au long du cycle vie de l'équipement.
- Former les équipes internes et les utilisateurs finaux à l'utilisation de l'équipement.
- Participer à la documentation technique, notices d'utilisation et guides d'installation.

Votre profil :

Formation :

- Diplômé(e) école d'ingénieur, master ou doctorat en électronique, micro/nanotechnologie ou science des matériaux semiconducteurs,

Expérience :

- Au moins 3 ans d'ancienneté (ou thèse) chez un fabricant de composants micro-électronique (design, intégration de procédé, ou analyse de performance) ou chez un équipementier (support application).

Les compétences pour réussir :

- Anglais courant
- Excellent contact client
- Bon niveau technique dans les domaines électronique et science des matériaux semi-conducteur
- Connaissance de l'architecture des composants électroniques et des procédés de fabrication
- Connaissance des techniques de caractérisations des matériaux semiconducteur
- Maîtrise des outils de simulation, mesure et diagnostic.

- Connaissance des standards qualité et sécurité.
- Compétences en gestion de projet.
- Compétences en rédaction technique.
- Esprit d’équipe.
- Communication interpersonnelle fluide.

Pourquoi nous rejoindre ?

Chez IBS, nous cultivons l’envie d’apprendre, d’innover et de progresser ensemble. Vous évoluerez dans un environnement en forte croissance, de haute technologique et en constante évolution. Le professionnalisme et le développement des compétences sont au cœur de nos valeurs.

Rejoindre IBS, c’est intégrer une équipe à taille humaine portée par la technicité et le goût du défi.