

Head of Engineering 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 :

Vous définissez et exécutez la stratégie d'ingénierie pour la compagnie en cohérence avec la feuille de route business, industrielle et financière. Ce poste couvre l'ensemble de l'engineering en France et en Ecosse.

- La feuille de route engineering pour toutes les lignes de produits.
- L'optimisation des coûts des "BOM - Build of Material" transitionnant les BOM d'engineering à industriel.
- L'alignement avec les équipes R&D, l'industrialisation et le transfert aux équipes de manufacturing et de services
- La structuration des équipes engineering multidisciplinaires (software, simulation, engineering France, engineering UK et lead architecte)
- Participer à la vision technologique et la différenciation concurrentielle en lien avec les équipes R&D, d'application et les business unit
- Vous agissez comme un véritable architecte de la croissance de l'entreprise.
- Participer à la définition de la roadmap technologique à 3–5 ans.

- Prioriser les investissements R&D en fonction des marchés cibles (power electronics, matériaux avancés, applications spécifiques).
- Structurer l'organisation Engineering pour accompagner la montée en charge.
- Sécuriser la scalabilité des plateformes technologiques.
- Fédérer des équipes d'experts autour d'une vision claire et ambitieuse.
- Développer une culture d'innovation, de responsabilisation et d'excellence.

Votre profil :

Formation et expériences :

- Diplômé(e) d'une formation Bac+5 (école d'ingénieurs) (microélectronique, physique des semi-conducteurs, matériaux ou domaine connexe).
- Expérience confirmée en direction d'ingénierie dans l'industrie des équipements pour semi-conducteurs ou technologies complexes.
- Vision stratégique combinée à une solide crédibilité technique.
- Approche orientée performance, création de valeur et compétitivité internationale.
- Expérience en structuration d'équipes en phase de croissance.
- Anglais courant indispensable.

Les compétences attendues :

- Aptitude à intégrer les besoins clients dans les développements techniques et à différencier notre offre.
- Capacité à définir une vision d'ingénierie alignée avec la stratégie globale de l'entreprise et à fédérer des équipes pluridisciplinaires (R&D, procédés, industrialisation, service) dans un environnement international exigeant.
- Capacité à anticiper les évolutions technologiques du secteur des semi-conducteurs et à orienter les choix d'innovation de l'entreprise.
- Capacité à manager des équipes pluridisciplinaires et multisites.
- Forte capacité d'influence, de communication et de prise de décision.

Ce qui peut être un plus :

- Titulaire d'un doctorat (PhD) en ingénierie (microélectronique, physique des semi-conducteurs, matériaux ou domaine connexe)

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 technologie 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.