

INGENIEUR PROCEDES COUCHES MINCES ET FINITION (H/F)

Murata Integrated Passive Solutions, société du Groupe Murata à Caen (Normandie), et leader reconnu mondialement en technologie d'intégration de composants passifs sur silicium, propose une offre globale de miniaturisation des circuits électroniques, avec un niveau de performance très élevé. La société réalise une croissance importante principalement sur les segments de marché du Medtech (électronique médicale) ainsi que sur les marchés de l'électronique haute performance et des semi-conducteurs (Communication, Industriel, Pétrole, Avionique, Aérospatial, et Automobile). La société exporte à plus de 80%, principalement en Asie et Amérique du Nord et emploie 130 personnes.

Missions :

Votre mission principale consistera à assurer l'engineering et le développement d'étapes de fabrication sur des plaques de silicium, principalement le dépôt de couches minces. Vous serez garant du respect des standards de qualité, des coûts et des délais établis par l'entreprise.

Vous interviendrez sur les procédés suivants : Dépôt PVD et PECVD, Cuivre Electroplating, Electroless Nickel et Immersion Gold (ENIG), bumping par sérigraphie, ball placement, ainsi que la métrologie associée.

Vous aurez pour objectifs de :

- Devenir un référent technique et technologique sur les briques des procédés dont vous avez la charge.
- Participer à l'implantation de nouvelles machines et des recettes de fabrication associées, en lien direct avec l'équipementier.
- Promouvoir une démarche d'amélioration continue en appliquant et en déployant les outils du Lean 6 sigma (SPC, MSA, PDCA, 5S, 8D, FMEA).
- Etre acteur de l'amélioration de la productivité au sein de votre secteur, en rationalisant les processus de production au niveau des équipements, en coopération avec les opérateurs.
- Assurer la formation des opérateurs et des techniciens du secteur technologique (encadrement technique sans lien hiérarchique).
- Optimiser les rendements de production, en garantissant la qualité des produits conformément aux spécifications du client.
- Participer à la mise en place de nouveaux procédés en développant et en qualifiant des nouvelles techniques de dépôt ou de mesures. Vous conduisez des plans d'expériences.
- Participer à la résolution de problèmes au niveau du site ou à l'étranger au sein du groupe Murata, chez un client, un sous-traitant ou un fournisseur.

Profil :

Titulaire d'un Diplôme d'Ingénieur et/ou Master 2 en Microélectronique ou Science des Matériaux, idéalement complété d'un doctorat, vous êtes motivé(e) pour travailler dans un domaine d'innovation et de haute technologie, en évolution permanente. Vous avez acquis une première expérience de 2 à 3 ans en industrie.

Vous avez un bon niveau d'anglais.

Vous êtes rigoureux(se) et organisé(e). Vous êtes ouvert(e) d'esprit et savez évoluer au sein d'équipes pluridisciplinaires.

Rattachement: secteur Assemblage

Poste à pourvoir immédiatement

Merci d'envoyer votre candidature (CV + Lettre de motivation) à :

mis-jobs@murata.com sous la référence **2017.job.99**

Le poste est basé : 2 rue de la Girafe - 14000 Caen