

Ingénieur procédés de 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 :

Dans le cadre des objectifs de production et de développement de l'atelier d'Assemblage, vous assurez la conformité des étapes de fabrication, par rapport aux spécifications techniques, selon les standards de qualité, coûts et délais établis par l'entreprise.

Vous interviendrez sur les techniques de bumping par sérigraphie (AuSn, SAC305), ball placement (SnPb), amincissement (grinding) et découpe (dicing) des circuits intégrés, DBG process, foilage des plaques (tape lamination), mise sur cadre (wafer mounting), ainsi que sur la métrologie associée et le contrôle qualité avant livraison.

Plus précisément, vous aurez pour missions de :

- Assurer la maîtrise des procédés et du fonctionnement optimal des équipements associés.
- Garantir la qualité des produits conformément aux spécifications des clients.
- Fournir et vérifier les données permettant de réaliser les certificats de conformité des produits.
- Optimiser le taux de fonctionnement des équipements.
- Optimiser les opérations de production
- Garantir le retour en production des équipements après intervention en lien avec les techniciens.
- Participer aux passages de consignes entre les postes et renseigner précisément l'outil de GMAO.
- Analyser les données et supporter techniquement les résolutions de problèmes en cas de non-conformité.
- Optimiser le 5S, la sécurité et l'ergonomie des postes de travail en lien avec les opérateurs et les techniciens.
- Participer à l'installation des nouveaux équipements et à la mise en point des nouveaux procédés de fabrication.
- Promouvoir une démarche d'amélioration continue en appliquant les outils qualité du Lean 6 sigma (SPC, MSA, 5S, 8D, PDCA, FMEA (AMDEC)).

Profil :

Diplômé(e) d'une école d'ingénieur ENSI, INSA avec une spécialisation matériaux, vous êtes totalement autonome en anglais.

Vous êtes rigoureux(se) et autonome, et savez collaborer au sein d'une équipe pluridisciplinaire.

Vous êtes motivé(e) pour travailler dans un domaine d'innovation et de haute technologie, en évolution permanente.

Rattachement:

En production, vous reporterez au Responsable du secteur Dépôt – Epitaxie – Assemblage & Test.

Poste à pourvoir immédiatement

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

mis-jobs@murata.com sous la référence **2017.job.100**

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