

Ingénieur Zone Chimie / Electrodeposition H/F



Tronics Microsystems est une division du groupe "Temperature & Pressure Sensors" de TDK/EPCOS et un leader technologique reconnu dans le domaine des nano & microsystemes à haute valeur ajoutée. S'adressant à des marchés en forte expansion du fait de la miniaturisation croissante des systèmes électroniques, la société fournit des produits MEMS sur-mesure ou standards notamment pour les secteurs de l'industrie, l'aéronautique, la sécurité et le médical. Fondée en 1997, Tronics est située à Crolles, près de Grenoble (38) et à Dallas, Texas (Etats-Unis), et compte environ 100 collaborateurs, dont la plupart sont ingénieurs et scientifiques.

La société souhaite capitaliser sur sa dynamique de développement et sur l'expertise reconnue de ses équipes afin de poursuivre ses perspectives d'avenir : c'est dans ce contexte que nous recrutons un(e) Ingénieur(e) en Zone Chimie / Electrodeposition.

Lieu du poste : au siège de la Société, à Crolles (20km de Grenoble)

Profil recherché :

- De formation Bac+5, Ingénieur en Matériaux, Chimie, Physique, Microélectronique
- Première expérience professionnelle requise (3 à 5 ans) dans le milieu de la microélectronique ou des MEMS
- Goût pour le travail de terrain (travail en salle blanche près de 60 % du temps)
- Capacité d'analyse, de synthèse et de reporting
- Force de proposition, réactivité et anticipation ; capacité à gérer plusieurs problématiques simultanément
- Bon relationnel, sens du service développé vis-à-vis du personnel de production ou des clients (internes + externes)

Objectif du poste:

- Responsable de la Zone Chimie / Electrodeposition (figer les procédés, formation, documentation qualité)
- Amélioration continue (développement de nouveaux procédés, gestion de l'outil de contrôle de procédés SPC, définition et installation de nouveaux équipements, support production, reporting)

Mission :

L'Ingénieur(e) responsable de zone doit assurer un support technique à l'équipe de production :

- Approvisionnement de nouveaux équipements/outillages (recherche, évaluation, installation, qualification) suivant le plan d'investissement annuel
- Support de la production concernant les différents procédés de la zone
- Formation des opérateurs sur les équipements de la zone

Amélioration continue de la filière :

- Amélioration continue des procédés : augmentation de la productivité, diminution des temps de cycle, optimisation des coûts, amélioration des performances, diminution des taux de scrap
- Développement de nouveaux procédés de fabrication suivant le cahier des charges fourni par les ingénieurs filières et/ou projet
- Maintien de la documentation à jour et partage de l'information

Connaissances requises :

- Connaissance des procédés de gravure chimique, de dépôt électrolytique et de la métrologie
- Etre familiarisé(e) avec les outils d'amélioration et de fiabilisation des procédés (MSP/SPC, DOE, FMEA, ...)

Rémunération : suivant profil

Type de contrat : CDI

Merci d'adresser vos candidatures à Matthieu PETIT (matthieu.petit@tronicsgroup.com) et Rosa PELLET (rosa.pellet@tronicsgroup.com)

Tronic's Microsystems SA · A TDK Group Company

98 Rue du Pré de l'Homme, 38926 Crolles Cedex, France · www.global.tdk.com · www.tronicsgroup.com

Public Limited Company with Management Board and Supervisory Board · Capital of EUR 3,685,608

Registered in the Grenoble trade and companies register under number 412 152 019

ENVISION MEMS | DELIVER MEMS