

## Responsable Atelier Back-End H/F



Dotée d'une [expertise reconnue](#) à l'international dans le domaine des capteurs et technologies MEMS sur-mesure et standards, [Tronics Microsystems](#) fournit de nombreux marchés porteurs tels que l'industrie, l'aéronautique, les transports, la sécurité et le médical, contribuant ainsi à la transition vers de nouveaux modes d'intelligence dans le respect des enjeux sociétaux de demain. Intégrés au sein de la Division dédiée aux capteurs du géant mondial [TDK Corporation](#), nous sommes placés au cœur de sa stratégie de développement et vous invitons à contribuer activement à cette fabuleuse aventure.

Au sein du groupe Production Engineering, vous êtes responsable de l'atelier Back-End. A ce titre, vous aurez en charge le suivi et l'amélioration des procédés et équipements de la zone (découpe, wire-bonding, dispense, report, brasure). Vous serez par ailleurs en charge du management fonctionnel de l'équipe back-end. Une partie de nos étapes d'assemblage étant externalisée, vous serez également amené à auditer nos sous-traitants pour spécifier, contrôler et améliorer de manière continue nos produits et procédés.

### MISSIONS :

#### Support à la production

- Suit les procédés en production (gestion des holds, scraps, reworks) et les contrôles associés (SPC)
- Met en place les conditions pour l'utilisation conforme des équipements pour la production : définition et suivi des qualifications et des actions correctives, gestion de l'environnement documentaire (procédures, modes opératoires, OCAPs)
- Définit et améliore en permanence les méthodes spécifiques à sa zone (outillages, organisation et propreté, bonnes pratiques)
- S'assure de la formation du personnel nécessaire pour sa zone (opérateurs, techniciens, ingénieurs)
- Participe à la définition des besoins de maintenance sur son parc
- Participe au suivi des coûts de son parc équipement
- Participe au suivi des consommables et pièces d'usure dans son atelier
- Assure l'animation de l'AIC d'atelier quotidien et manage fonctionnellement les techniciens de la zone

#### Développement et industrialisation de procédés et d'équipements

- Développe et améliore les procédés de fabrication : conception, définition et exécution des plans d'essais, rédaction des CR et présentation des résultats, réalisation de démonstrateurs ou véhicules test
- Développe son parc équipement : spécification, benchmark, installation et qualification de nouveaux équipements pour la production
- Participe à la conception des gammes de fabrication pour les nouveaux produits
- Participe à la spécification des produits et des procédés d'assemblage réalisés en sous-traitance. Participe au suivi continu de nos sous-traitants d'assemblage (audits, contrôles qualité).

### CONNAISSANCES REQUISES :

- Connaissances en procédés de découpe, wire-bonding, dispense, report et brasure
- Familier des outils d'amélioration et de fiabilisation des procédés (MSP/SPC, DOE, FMEA, résolution de problèmes ...)

### PROFIL :

- De formation Bac+5, Ingénieur en Matériaux, Chimie, Physique, Microélectronique
- 5 à 10 ans d'expérience 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)

Vous serez immergé(e) dans une équipe où confiance, respect, goût du défi et solidarité seront à l'honneur. Nous vous garantissons autonomie et polyvalence dans les responsabilités qui vous seront confiées, et avons à cœur de placer l'humain au cœur des challenges de l'entreprise. Alors rejoignez-nous dès maintenant !

- Poste basé(e) à Crolles (près de Grenoble)
- Contrat à durée indéterminée, parce que nous parions sur vous !



### A QUI DOIS-JE M'ADRESSER ?

Veuillez envoyer votre candidature à [accueil@tronicsgroup.com](mailto:accueil@tronicsgroup.com).

A vous de jouer, nous avons hâte de vous rencontrer !

Tronic's Microsystems SA · A TDK Group Company

98 Rue du Pré de l'Homme, 38926 Crolles Cedex, France · [www.global.tdk.com](http://www.global.tdk.com) · [www.tronicsgroup.com](http://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**