

Responsable Atelier Chimie 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 chimie. A ce titre vous aurez en charge le suivi et l'amélioration des procédés et équipements de la zone. Leader de l'aire process Lithographie/Scellement/Chimie, vous aurez par ailleurs un rôle d'animateur du support production au sein d'une équipe composée de 2 ingénieurs (dont vous-même) et 2 techniciens.

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

CONNAISSANCES REQUISES :

- Expertise en procédés de gravure chimique, de dépôt électrolytique et de métrologie.
- Familier des outils d'amélioration et de fiabilisation des procédés (MSP/SPC, DOE, FMEA, résolution de problèmes ...)
- Des connaissances dans les procédés de lithographie et en métrologie seraient appréciées

PROFIL :

- De formation Bac+5, Ingénieur en Matériaux, Chimie, Physique, Microélectronique
- 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)
- Sens développé des risques chimiques et de leur prévention

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 rentrer en contact dès maintenant avec Jérémie (jeremie.ruellan@tronicsgroup.com) et Rosa (rosa.pellet@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 · 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