

# QUALITÉ/HYGIÈNE - SÉCURITÉ - ENVIRONNEMENT

## QUALITÉ MANUFACTURING

### ■ missions

- Garantir la qualité des produits fabriqués, assurer une mise en production plus rapide de produits.
- Contrôler la qualité des matières et services entrants, gérer les fournisseurs/prestataires.
- Supporter le travail des équipes de production dans la résolution des excursions et dans la mise en place de process robustes.
- Déployer les outils nécessaires à la gestion et à la résolution des problèmes rencontrés.
- Contribuer au maintien et à l'évolution du système qualité.
- Assurer les audits internes et fournisseurs.
- Être l'interlocuteur des Back-End pour les problèmes qualité.

### ■ compétences

- Électronique, process semi-conducteur
- Méthodes (8D, FMEA, audit...) & normes qualité
- Organisation, planification, prise de décisions
- Communication, écoute, capacité rédactionnelle
- Aptitude à convaincre
- Bureautique

- QUALITÉ MANUFACTURING
- ASSURANCE QUALITÉ DE FABRICATION
- QUALITÉ PRODUIT
- ANALYSE DE DÉFAILLANCE
- FIABILITÉ
- ENVIRONNEMENT - HYGIÈNE - SÉCURITÉ



## ASSURANCE QUALITÉ DE FABRICATION



### ■ missions

- Assurer la conformité des produits fabriqués (plaquettes de silicium) au regard des exigences et besoins des clients.
- Garantir la conformité du Système de Management de la Qualité par rapport aux normes en vigueur et aux référentiels qualité client applicables.
- Déployer les processus clés de la société applicables dans son organisation, en recherchant à optimiser l'efficacité de ceux-ci.
- Réaliser des audits internes et externes (fournisseurs) afin de mettre en place des actions d'amélioration de la qualité des produits ou du système de management de la qualité.
- Promouvoir en permanence l'amélioration continue et la prévention dans l'organisation en étant un expert dans son domaine technique.
- Faire évoluer les standards internes, développer l'image de la qualité à l'intérieur et coordonner les activités qualité entre les différents secteurs de la fabrication (Senior).

### ■ compétences

- Physique des matériaux • Outils d'analyse physico-chimique
- Outils d'analyse qualité & de résolution de problème
- Techniques d'analyse de défaillance • Diplomatie • Esprit de décision et de synthèse • Organisation • Rigueur

## QUALITÉ PRODUIT

### ■ missions

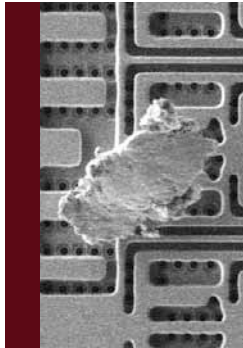
- Assurer la mise sur le marché de produits robustes en intégrant dans les phases de développement les exigences qualité clients et les performances de la technologie.
- Venir en support aux clients et faire progresser la qualité par des actions d'amélioration appropriées.

### ■ compétences

- Électronique, mesures physiques, physiques des semi-conducteurs • Outils de qualité • Techniques d'analyse des défauts



## ANALYSE DE DÉFAILLANCE



### ■ missions

- Réaliser des analyses sur les circuits présentant un dysfonctionnement électrique pour localiser le défaut physique associé et déterminer le mécanisme de défaillance.
- Intervenir tout au long de la vie des produits en analysant des rejets observés :
  - lors de la fabrication de la puce ou de sa mise en boîtier,
  - après des tests venant stresser le produit pour évaluer sa fiabilité dans le temps chez nos clients.
- Travailler en collaboration étroite avec différents corps de métiers afin de converger vers l'origine physique du défaut électrique et permettre la mise en place d'actions correctrices

### ■ compétences

- Physique des matériaux et semi-conducteurs, électricité/électronique
- Capacité d'analyse et synthèse
- Goût de la manipulation, esprit curieux tourné vers l'expérimentation
- Esprit d'équipe

## FIABILITÉ

### ■ missions

- Analyser les mécanismes de défaillance ainsi que leurs causes et mettre en place les actions correctives.
- Suivre et analyser les indicateurs de fiabilité des produits.
- Contribuer à la qualification et à la validation des nouvelles filières et des nouveaux produits et établir des rapports de qualification.

### ■ compétences

- Connaissance du processus global de fabrication, de la physique des composants
- Utilisation des outils statistiques et d'outils de résolution de problèmes
- Gestion de projets

## ENVIRONNEMENT-HYGIÈNE - SÉCURITÉ

### ■ missions

#### Environnement :

- Veiller à ce que le site soit conforme à la réglementation sur l'environnement.
- Apporter support, expertise et formation aux différentes organisations du centre pour que l'impact du site sur l'environnement soit le plus proche de la neutralité et assure le processus environnemental d'amélioration continue.
- Répondre aux demandes des différentes parties prenantes (administrations,...).

#### Hygiène-Sécurité :

Dans le respect de la législation et des règles ST :

- Apporter support, formation et expertise aux différentes organisations du centre pour réduire les risques, protéger les personnes et l'outil industriel.
- Collaborer avec les acteurs internes et externes pour permettre un cadre de travail sécurisé et pérenne.

### ■ compétences

- Selon les domaines, formation en EHS, Chimie
- Ergonomie
- Méthode et organisation/communication/négociation
- Méthodologie de résolution de problèmes
- Législation

