



## Offre d'emploi : Ingénieur test et produits de solutions d'imageries

### L'entreprise :

Installée dans un environnement privilégié au pied des Alpes et à proximité de Grenoble, Pyxalis est la société indépendante de référence dans la conception de solutions spécifiques de capteurs d'images innovants, performants et industrialisables sur une large gamme de marchés et applications allant du très faible à fort volume.

### Le poste :

Elle recherche un ingénieur test & produit pour soutenir sa croissance et augmenter sa capacité à développer, industrialiser et produire des nouvelles solutions d'imagerie dans un contexte fabless.

Ce poste offre une large autonomie, ainsi que des conditions de travail privilégiées (package global de rémunération attractif, télétravail partiel choisi, culture d'entreprise bienveillante, ...)

### Les principales missions :

#### 1/ Développement

- Garantir la manufacturabilité du produit
- Etablir la spécification de test des produits ou assurer sa sous-traitance auprès des prestataires
- Assurer la compatibilité avec les objectifs industriels du projet
- Participer à l'analyse de la testabilité des produits
- Suivre l'état de l'art des process fonderie, Assy et de l'environnement de test

#### 2/ Industrialisation

- Organiser et planifier les activités d'industrialisation et qualification avec le chef de projet
- Manager les sous-traitants (amélioration, modification, qualification, ...)
- Créer les généalogies, le flow industriel
- Coordonner la mise en place des moyens de production
- Rédiger les spécifications de qualification des produits
- Assurer la codification des produits (marquage, film, qualité, conditionnement, ...)
- Mettre en œuvre et délivrer les observables associés au process industrialisation et qualification
- Participer à la revue de premier article et à la revue de transfert en production

#### 3/ Suivi de production

- Garantir un prix de revient réel inférieur ou égal au prix de revient standard et proposer des plans d'améliorations associés
- Optimiser le flow de production pour l'amélioration des temps de cycle et des coûts de prod.
- Optimiser les rendements à chaque étape du flow de production
- Solutionner les cas de hold engineering ou d'alerte qualité, effectuer leur reporting auprès de la Supply Chain, mener les plans d'actions associés
- Traiter les RMA et mettre en œuvre les actions d'amélioration associées
- Assurer la stabilité de la performance du produit par la traçabilité/la gestion de configuration
- Réaliser des interfaces avec le client si nécessaire (reporting, support technique ...)

### Le profil recherché :

- Ingénieur ou Bac + 5 en électronique et/ou microélectronique avec connaissances en physique et technologies des semi-conducteurs
- Expérience (> 5 ans) dans un rôle ingénieur produit équivalent et/ou test
- Connaissances CEM, ESD, Latch-up, normes qualité
- Maîtrise des outils qualité (analyse de risques, résolution de problèmes, échantillonnage, stats)
- Notions de gestion de projet (tenue de planning, gestion des coûts, etc.)
- Connaissance technique de test industriel et des plateformes de test
- Expérience de la gestion de partenaire dans le cadre de la sous-traitance
- Connaissance des contraintes d'industrialisation, de test et de fabrication des produits
- Langage Python
- Anglais courant