|  |  |
| --- | --- |
| Fonction | Technicien support équipements Back-End microélectronique |
| Equipe | Opérations |
| **DATE** | Dec 2021 |

MICROOLED, société à taille humaine basée sur le campus d’innovation Minatec à Grenoble conçoit, fabrique et commercialise des écrans miniatures OLED à haute résolution et très faible consommation d’énergie pour les applications mobiles proches de l’œil. Grâce à sa technologie exclusive, et aux caractéristiques uniques de ses composants, Microoled adresse aussi bien les marchés de la Défense, du Médical et du Grand Public.

En pleine croissance, nous recherchons un technicien support de nos équipements en production pour le Back-End.

Vous êtes passionné de nouvelles technologies. ?

Rejoignez-nous !

**MISSION**

Au sein de l’équipe support process et industrialisation, vous aurez pour mission d’apporter le support quotidien à la production Back-End sur plusieurs de nos équipements de microélectronique en salle blanche en particulier: système automatique d’inspection visuelle (AVI), plateforme de fixation multi-modules (glass attach, die-bond)

Les missions principales liées au support à la production Back-End sont:

* Assurer un support opérationnel auprès de la production (contrôle process in-line),
* Réaliser les changements de série sur les équipements,
* Optimiser les procédés en recherchant des solutions techniques efficientes (fiabilité, productivité, rendement),
* Rédiger les modes opératoires et former les opérateurs sur les modifications de process,
* Participer à la gestion des non-conformités, être actif sur la résolution de problèmes complexes/récurrents et proposer des solutions correctives,

Développement de nouvelles caractérisations:

* Participer au développement des caractérisations des nouveaux produits,
* Participer aux améliorations des caractérisations,
* Participer à l'industrialisation et la mise en production des nouveaux produits et procédés incluant les plans de contrôle, les modes opératoires et la formation des opérateurs,

**PROFIL**

De formation type Mesures Physiques ou Sciences et Génie des Matériaux, avec une première expérience dans une fonction équivalente dans une industrie de haute technologie semi-conducteurs

Vous avez de bonnes connaissances en défectivités matériaux dans les process de production en salle blanche et une expérience en systèmes de caractérisation de composants semi-conducteurs en particulier sur système automatique d’inspection visuelle (AVI).

Vous êtes autonome, méthodique, rigoureux(se), curieux(se), ouvert(e) et force de proposition. Doté(e) d’un bon relationnel, vous interfacez efficacement avec vos interlocuteurs des opérations ou des équipes de R&D.

* Anglais technique nécessaire

Ce poste vous intéresse, n’hésitez pas à envoyer votre candidature à emmanuelle.arbet@microoled.net