

MICROOLED

INNOVATIVE AMOLED SOLUTIONS

L'ENTREPRISE :

Microoled, société à taille humaine basée 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.

PROFIL REQUIS

De formation bac +5, en génie matériaux, physique ou chimique avec idéalement une première expérience de 5 ans minimum dans une industrie de haute technologie semi-conducteurs.

- Vous maîtrisez les procédés de dépôt couches minces en environnement salle blanche,
- Vous maîtrisez les outils méthodes,
- tenez à jour la documentation technique et les bases de données,
- avez une expérience réussie dans la conception d'outils/équipements industriels.

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.

Vous avez de :

- l'expérience en administration de bases de données (SQL)
- Des connaissances en programmation et paramétrage équipements
- Anglais et français courant

Nous recrutons un(e) Ingénieur(e) expérimenté(e) process Front End

Mission :

Au sein de l'équipe industrialisation Front End, vous aurez pour mission de :

- Participer aux transferts de la R&D vers l'industrialisation des nouvelles architectures OLED, en étroite collaboration avec l'équipe R&D,
- Assurer l'industrialisation et la mise en production des nouveaux procédés de dépôt de couches minces organiques (dépôt OLED) associés, incluant la définition, implémentation et qualification de procédés et spécifications de contrôle (plan de contrôle)
- Assurer l'optimisation et l'amélioration continue des procédés de dépôt OLED en recherchant des solutions techniques efficaces (fiabilité, productivité, rendement ainsi que des plans de contrôle et des spécifications associés en production.
- Rédiger les modes opératoires et former les équipes de production à la fabrication des nouveaux stacks OLED.
- Assurer un support opérationnel auprès de la production,
- Gérer les non-conformités en lien avec le service Qualité et être actif sur la résolution de problèmes complexes/récurrents et proposer des solutions correctives en collaboration avec le responsable produit et le développement,
- Contribuer à la création et à la tenue des dossiers industriels des nouveaux équipements en apportant votre expertise sur les équipements de dépôt OLED
- Assurer la qualification des nouveaux équipements et rédiger les procédures associées,
- Garantir en lien avec le service maintenance le maintien en condition opérationnelle et la qualité de la partie dépôt OLED pour la production des micro-écrans,
- Former et accompagner les techniciens/opérateurs sur les modifications de process ainsi qu'à l'utilisation de nouveaux équipements de dépôt OLED sur notre site ou chez notre partenaire en Asie.

-
- Vous êtes motivé(e) par ce challenge, n'hésitez pas à nous envoyer votre lettre de motivation et CV at rh@microoled.net