



MICROOLED

INNOVATIVE AMOLED SOLUTIONS

L'ENTREPRISE :

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.

Nous recherchons une personne motivée et ayant l'esprit d'équipe pour occuper le poste d'ingénieur(e) en électronique test et caractérisation de nos micro-écrans.

Vous souhaitez exprimer votre talent et travailler dans un environnement dynamique et collaboratif ? Rejoignez-nous !

www.microoled.net
www.activelook.net
www.engoeyewear.com

Vous êtes à la recherche d'une nouvelle expérience dans un secteur innovant, et en forte croissance, alors n'hésitez plus, envoyez-nous votre candidature à rh@microoled.net

Nous recrutons un(e) Ingénieur(e) expérimenté(e) en électronique, test et caractérisation de micro-écrans (H/F)

Au sein de l'équipe Instrumentation, Test et caractérisation, vous jouerez un rôle clé dans le développement du test et la caractérisation de nos produits.

Vous aurez comme principales missions :

- Assurer le développement, le débogage, l'amélioration et les applications de nos plates-formes d'évaluation des cartes de test utilisées pour la caractérisation, le test et la qualification des circuits de micro-écrans ;
- Effectuer la caractérisation de nos circuits de micro-écrans, en particulier dans le cadre du développement ou de la conception de nouveaux produits ;
- Développer des références design pour de nouvelles fonctionnalités de nos circuits de micro-affichage, par exemple par un traitement avancé de l'image ;
- Contribuer, par votre expertise technique, au développement de nouveaux produits et de nouvelles caractéristiques de produits, à l'introduction de nouvelles procédures de test, ainsi qu'à l'amélioration continue des produits ;
- Travailler en étroite collaboration avec différentes équipes en transversale ;
- Produire en temps et en heure des rapports structurés.

PROFIL REQUIS :

- Master en électronique ou équivalent avec au moins trois ans d'expérience dans la conception de cartes d'évaluation de circuits basées sur des FPGA et dans la caractérisation de circuits intégrés à signaux mixtes, de préférence dans les micro-écrans ;
- D'excellentes aptitudes à la communication ;
- Bonnes connaissances des outils de CAO tels que Kicad, Altium et des plateformes FPGA (Xilinx, Lattice, Vivado, Diamond) ;
- Bonne compréhension des techniques de traitement vidéo et des normes correspondantes ;
- Bonne compréhension des techniques de mesure optique et colorimétrie ;
- Forte capacité à suivre plusieurs projets et échéances simultanés ;
- Engagé(e) et enthousiaste, vous savez être force de proposition ;
- Langues : Anglais et français courants indispensables