

JOB NAME	Optical Engineer
TEAM	
REPORTS TO	AR Project Leader
DATE	Jan 2018
VERSION	1.0

COMPANY

MICROOLED (www.microoled.net) est le leader des micro-écrans OLED à haute résolution et faible consommation d'énergie pour les applications proches de l'œil, telles que les viseurs d'appareil photo, les lunettes de réalité augmentée ou dans les applications médicales. MICROOLED, créée en juin 2007, est implantée à Grenoble au sein du pôle de compétitivité MINALOGIC des Technologies Numériques.

Nous sommes continuellement à la recherche de nouveaux talents ayant la motivation de créer les innovations qui permettront à MICROOLED de rester à la pointe de la technologie.

***MICROOLED** (www.microoled.net) is the leading company in OLED microdisplays with very high resolution, high image quality and very low power consumption for near-to-the eye applications such as electronic viewfinders for digital cameras, head-mounted displays, or devices for Augmented or Virtual Reality.*

Founded in 2007, MICROOLED is a privately held company whose offices and manufacturing line are located in Grenoble within the MINALOGIC Global Innovation Cluster for Digital Technologies in France.

We are constantly looking for highly motivated candidates with the right skill set who want to be involved with creating breaking-edge technology at a pioneering company.

CONTEXT

Grâce à sa technologie OLED à haute luminance, MICROOLED se positionne comme un leader pour les applications de réalité augmentée et souhaite étoffer son équipe applicative pour mieux servir ses clients et ce marché en forte expansion. MICROOLED recherche un ingénieur expérimenté en conception optique, avec en particulier des connaissances solides en imagerie pour des produits grand volume.

MISSIONS

- ▶ Conception de systèmes optiques d'imagerie pour les applications de réalité augmentée,
- ▶ Interface avec les fournisseurs de composants optiques pour la fabrication des prototypes, et le développement jusqu'à la mise en production de ces composants,
- ▶ Elaboration des méthodes de test et de caractérisation des composants et systèmes optiques,
- ▶ Définition des bancs de test optique pour la mise en production des systèmes optiques,
- ▶ Définition des plans de contrôle associés, et de la documentation dans le cadre du système de management de la qualité

PROFILE

- ▶ Diplômé(e) d'une école d'ingénieur en optique ou d'une université (bac +5), vous justifiez d'au moins 5 ans d'expérience sur un poste similaire,
- ▶ Vous maîtrisez les outils de CAO (type Code V et autres),
- ▶ Vous avez une bonne connaissance des caractéristiques des optiques moulées et des conceptions optiques asphériques,
- ▶ Vous possédez une connaissance des fabricants de composants optiques,
- ▶ Votre esprit à la fois créatif et pragmatique vous permettra de devenir un élément déterminant du succès de MICROOLED. Connaissances appréciées en produits optiques de grand volume.
- ▶ Une bonne maîtrise de l'anglais est indispensable.

CONTACT

Antoine TURQUET
antoine.turquet@microoled.net
ou
Eric MARCELLIN-DIBON
eric.marcellin-dibon@microoled.net