



# MICROOLED

INNOVATIVE AMOLED SOLUTIONS

**MICROOLED** ([www.microoled.net](http://www.microoled.net)) 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, Mircooled adresse aussi bien les marchés de la Défense, du Médical et du Grand Public.

Nous recherchons aujourd'hui dans le cadre d'un remplacement une personne talentueuse reconnue pour son expertise dans le domaine de l'architecture système. Vous souhaitez exprimer tous vos talents et travailler dans un environnement dynamique et collaboratif.

Vous êtes passionné(e) par les nouvelles technologies,

N'hésitez plus, rejoignez-nous !

## CONTACT :

Envoyez votre candidature à  
Emmanuelle Arbet - DRH  
[emmanuelle.arbet@microoled.net](mailto:emmanuelle.arbet@microoled.net)

[www.microoled.net](http://www.microoled.net)  
[www.activelook.net](http://www.activelook.net)  
[www.engoeyewear.com](http://www.engoeyewear.com)

## Nous recrutons un Expert électronique !

### MISSIONS :

Vous êtes en charge de la conception et du développement de cartes électroniques intégrant le développement firmware, l'intégration et le pilotage de divers composants d'interactions ou capteurs. Vous êtes la référence en matière de choix technologiques et d'architecture. Vous effectuez le suivi de la conception, du développement et de l'industrialisation de ces cartes dans un contexte international.

Reconnu pour votre niveau d'expertise technique, vous assurez un rôle de conseil, d'assistance, d'information et de formation des personnes juniors.

Dans le cadre de votre mission, vous effectuez les tâches suivantes :

- Conception de cartes électroniques (architecture, schématique, routage, fabrication).
- Intégration et pilotage des composants d'interaction, gestion vidéo, capteurs de distance/mouvement, écran Oled, etc.
- Développement logiciel embarqué C/C++/C# et développement FPGA VHDL.
- Pilotage de la spécification et de la réalisation des produits électroniques jusqu'à leur qualification.
- Définition des processus de fabrication des cartes électroniques, écriture des cahiers des charges et suivi de nos sous-traitants fabricants de cartes.
- Elaboration et révision de la documentation technique.

### PROFIL :

Issu(e) d'une Ecole d'ingénieur en électronique, vous avez au minimum 6 ans d'expérience en développement et/ou industrialisation de carte électronique.

- Vous savez bâtir des architectures électroniques embarquant microcontrôleurs, capteurs, FPGA, etc.
- Vous savez bâtir des plans de conception/développement et en effectuer le suivi
- Vous avez le sens du travail d'équipe
- Vous êtes capable de communiquer en anglais dans un contexte international
- Une expérience dans un rôle de leader technique ou de chef de projet serait un plus.