



MICROOLED

INNOVATIVE AMOLED SOLUTIONS

MICROOLED (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, Microoled 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

www.microoled.net
www.activelook.net
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 en charge de la spécification des architectures systèmes et êtes garant de la cohérence technique des solutions complètes. 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(e) 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, contrôle de routage, fabrication).
- Intégration et pilotage des composants d'interaction, gestion vidéo, capteurs de distance/mouvement, écran Oled, etc.
- Développement logiciel embarqué et développement FPGA.
- Pilotage de la spécification et de la réalisation des produits électroniques de l'architecture système 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.
- Développement de solutions électroniques à fortes contraintes pour objet connectés

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, bus vidéo, etc.
- Vous avez des connaissances des bus de communication SPI/ I2C, des bus vidéo, et du Bluetooth.
- Vous savez programmer (C/C#/Python et VHDL).
- Vous avez des connaissances des normes CEM et radio.
- Des connaissances du test de cartes électroniques en production, de protocoles vidéo numériques et analogique seraient un plus (HDMI/MIPI, RGB, CVBS)
- Vous avez le sens du travail d'équipe et êtes capable de communiquer en anglais dans un contexte international.
- Une première expérience dans un rôle de leader technique ou de chef de projet serait un plus.
- Vous savez bâtir des plans de conception/développement et en effectuer le suivi