

Fonction	Responsable Projet produits Microdisplay
Equipe	Profit Center
DATE	Fev 2022

Microoled, société à taille humaine basée sur le pôle 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 répondons à des clients situés dans le monde entier.

Convaincus que le travail d'équipe est une source de réussite face à une constante croissance, nous recherchons aujourd'hui un Responsable Projet Produits Microdisplay désireux de travailler dans un environnement dynamique et collaboratif.

Vous êtes passionné de nouvelles technologies ?

Vous souhaitez rejoindre une entreprise leader dans la conception de microdisplay?

Si vous correspondez à cette description et souhaitez faire partie de l'aventure Microoled Rejoignez-nous!

## **MISSION**

Vous serez responsable du cycle de vie de nos produits microdisplay , de leur spécification à leur conception, validation et industrialisation jusqu'à leur lancement en production et leur optimisation continue dans une vision long-terme.

Vous collaborerez avec les différentes parties prenantes : Direction Générale, équipes Marketing et clients, équipes Développement, industrialisation et production.

Votre expérience vous permettra d'orienter les choix techniques en respect de la vision produit et d'assurer le leader chip de l'équipe projet pour garantir la sortie des produits en temps et en heure, conformément à notre processus qualité.

Garant des meilleures pratiques, vous aurez pour mission de :

- Définir et rédiger des spécifications fonctionnelles précises en collaboration avec le Marketing
- Prendre en charge les projets microdisplays de l'expression du besoin à la production
- Piloter les projets en constituant, organisant, coordonnant et animant l'équipe projet selon notre processus ISO « Produits standard »
- Accompagner les équipes de développement et d'industrialisation en apportant votre soutien technique, et votre expérience en matière de développement produit microélectronique
- Assurer le lead technique des phases de conception et de layout du produit depuis la spécification jusqu'au Tape-Out, en interne et en collaboration avec des Design House
- Planifier et suivre les phases de test et caractérisation produit et la sortie des kits d'évaluations ainsi que la documentation associée pour les clients
- Assurer le planning projet en lien avec les impératifs de lancement sur le marché
- Communiquer sur l'avancée du projet (qualité / coûts / délais) en assurant un reporting régulier
- Assurer le suivi budgétaire et l'adéquation permanente des ressources aux objectifs fixés
- Gérer et anticiper les risques et les aléas sur les différentes phases du projet de développement produit de la conception jusqu'à la production



- Définition et suivi des indicateurs clés de performance
- Assurer la qualité produit
- Garantir le respect des différentes phases et milestones du processus ISO Produit Standard
- Elaborer les dossiers de spécification produit et préparer la documentation associée au projet en lien avec l'équipe projet
- Garantir et contribuer à la rédaction des documents à destination des utilisateurs
- Participation à la définition de la roadmap long-terme et aux évolutions du produit
- Fort de proposition, vous prenez de la hauteur sur les demandes aussi bien internes qu'externes en précisant un maximum leurs besoins et en intégrant les enjeux pour l'entreprise.
- Contribuer à la vision produit avec la préparation et l'analyse des évolutions produit
- Assurer en lien avec les équipes projet la faisabilité et le traitement des demandes d'amélioration ou évolution du produit tout en optimisant les solutions techniques et en assurant une vielle concurrentielle tant sur le plan fonctionnel que technique.

## **PROFIL**

Diplômé(e) d'une Ecole d'ingénieur, vous avez déjà une expérience significative en tant que Chef de projet dans l'univers de la microélectronique.

Vous maitrisez le flow de développement d'un produit microélectronique de la conception à l'industrialisation et à la production.

Vous avez de l'expérience en conception de circuits intégrés CMOS mixtes et avez une bonne connaissance des outils de conceptions, de simulations et de validation DRC ERC LVS.

Vous êtes reconnu(e) pour votre orientation utilisateurs « problem solving », votre créativité, votre dynamisme et votre leadership.

Rigoureux et organisé, vous êtes doté d'un bon esprit d'analyse et de synthèse, du goût du travail en équipe. Vous êtes également reconnu pour vos capacités d'écoute et de communication ce qui vous permet d'assurer une collaboration et un reporting efficace avec les équipes

Vous savez mener plusieurs projets de front et respecter les contraintes de temps, rédiger des documents techniques en français et anglais

Vous souhaitez relever le challenge, n'hésitez plus, envoyez votre candidature (CV+LM) à <u>emmanuelle.arbet@microoled.net</u>