

## **Le poste : ingénieur système embarqué**

Vos missions seront les suivantes :

- Concevoir les circuits imprimés des prochaines versions du produit en respectant le cahier des charges et réaliser le dossier technique pour la fabrication des cartes (gestion relation sous-traitant, disponibilité des composants)
- Programmer les fonctionnalités sur les microcontrôleurs embarqués pour les cartes Tecmoled
- Résoudre les bugs identifiés par les utilisateurs concernant le code embarqué
- Appliquer les mesures de certification relative à l'électronique et à la programmation embarqué
- Définir des protocoles de test et les réaliser pour valider le bon fonctionnement du produit

## **Le profil recherché**

Vous réalisez un cursus idéalement spécialisé en Intelligence artificielle et électronique embarquée.

Organisé(e) et motivé(e), vous avez une grande autonomie et êtes capable de prendre des initiatives. Force de proposition, vous avez un bon sens relationnel et aimez travailler en équipe.

Un bon niveau d'anglais est requis.

## **L'entreprise**

TECMOLED ([www.tecmoeld.com](http://www.tecmoeld.com)) une JEI basée à Toulon, développe une solution de monitoring de paramètres physiologiques sous forme de patch connecté sans fil pour mesure : Taux d'oxygénation, Rythme cardiaque, Fréquence respiratoire et Température. Notre offre vise plusieurs marchés : civil et médical. TECMOLED vous offre la possibilité d'évoluer dans un environnement de travail dynamique et à forte valeur ajoutée. Vous aurez l'opportunité d'évoluer avec des professionnels passionnés, d'interagir avec les clients et de montrer votre potentiel.

Contact : [mohamed.khalifa@tecmoled.com](mailto:mohamed.khalifa@tecmoled.com)

0646713033