

# Stage de fin d'étude Ingénieur - Ingénieur développeur Full Stack appliqué au secteur médical (H/F)

**Intitulé** : Ingénieur Développeur full stack appliqué au développement d'un dispositif médical connecté pour le secteur médical

**Lieu** : Toulon

**Durée** : Stage de fin d'étude ingénieur

**Date** : début année 2023

---

## Missions

- Vous participerez au développement de solutions logicielles pour la visualisation, le stockage et l'analyse de données médicales
- Vous interviendrez dans le développement (backend et frontend) d'un prototype de SaaS (Software As A Service) qui sera déployé dans un hôpital
- Vous participerez à l'ajout de fonctionnalités pour une application Android / IOS déjà existante destinée aux utilisateurs du capteur Oxyflex
- Vous participerez à la réalisation d'algorithmes pour le traitement de données médicales (traitement du signal / machine learning / deep learning)

---

## Compétences

- Bonne culture technique sur les différentes piles d'une application
- Aisance en différents langages de programmation (javascript / typescript / python / C / C++ ou autres)
- Base de données SQL
- Connaissances rudimentaires en Machine Learning / Deep Learning

Les plus :

- Expérience en Flutter / Dart
- Expérience en VueJS / RESTFUL API
- Réglementation des dispositifs médicaux et sécurité des données médicales
- Fort intérêt pour l'ingénierie biomédical
- Protocol de communication BLE / Wifi

---

## Entreprise

TECMOLED est une start-up basée à Toulon (83) opérant sur le marché des nouvelles technologies et de la e-santé, qui se spécialise dans le développement et la mise au point de produits intelligents et connectés destinés au monitoring des paramètres vitaux.