

13120 Gardanne  
1 à 3 ans d'expérience  
Réf : 250509002042

## Ingénieur consultant en logiciel embarqué

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région PACA, dans le Batiment.

### Formations

---

**12/2023** : Bac +5 à Mines Saint-Etienne  
Master Hybrid electronics

**12/2022** : Bac +5 à AIAC (Académie International Mohamed VI de l'Aviation Civile)  
Ingénieur électrique et électronique

**12/2020** :  
Classes préparatoires aux Grandes Écoles, sciences physiques et en ingénierie

### Expériences professionnelles

---

**05/2024 à ce jour** :  
Ingénieur R&D chez Aximum sur Villenave D'ornon  
Développement d'un logiciel embarqué pour des feux de chantier, destiné à garantir la sécurité des usagers de la route et des employés dans les zones de travaux. Création d'un système fiable et performant pour optimiser la visibilité et prévenir les accidents.

**10/2023 - 04/2024** :  
Ingénieur logiciel embarqué chez Robocath sur Rouen  
Développement d'un robot médical spécialisé pour les chirurgies cardiovasculaires, nécessitant des standards élevés en matière de fiabilité et de sécurité. Conception et intégration des systèmes électroniques et logiciels pour garantir des performances optimales dans un environnement médical critique.

**04/2023 - 09/2023** :  
Ingénieur systèmes embarqués chez Ekolis sur Servon-sur-vilaine  
Conception et développement d'un système de surveillance de la pression des pneus (TPMS) sans fil, utilisant la technologie BLE pour la communication. Programmes de développement en C sur microcontrôleur STM32.

### Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

### Centres d'intérêts

---

Voyage : Découvertes culturelles en Europe et en Asie, Sports : Foot, Natation, Equitation