



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-electronique-et-logiciels-embarques-f-h>

## INGENIEUR ELECTRONIQUE ET LOGICIELS EMBARQUÉS F/H

### Description

Rattaché(e) à notre équipe R&D, vous serez en charge du développement électronique et logiciel embarqué de nos produits, de la phase de conception jusqu'à l'industrialisation.

À ce titre, vos principales responsabilités seront :

#### 1. Développement électronique des produits et bancs de tests

- Rédiger les spécifications fonctionnelles et techniques en lien avec l'Industrialisation et le Développement Commercial, en respectant les normes en vigueur.
- Concevoir les architectures électroniques, dimensionner les composants, réaliser les schémas et le routage des cartes (Altium).
- Gérer les prototypes : approvisionnement, achats de composants/logiciels, pilotage des sous-traitants et respect des plannings/budgets.
- Définir et exécuter les protocoles de tests, analyser les résultats, rédiger les rapports et corriger les éventuels dysfonctionnements.
- Participer aux essais réglementaires (CEM, ESD...), constituer la documentation technique et assurer le suivi qualité.
- Contribuer à l'industrialisation (assemblages, choix des composants), apporter un support à la production et participer à l'amélioration continue des produits.

#### 1. Développement logiciel embarqué

- Définir l'architecture logicielle, rédiger les spécifications et développer les programmes embarqués en lien avec l'équipe logiciel.
- Mettre en place et réaliser les tests unitaires et fonctionnels, valider les résultats et assurer la mise en service.
- Rédiger les rapports d'essais, corriger les anomalies et maintenir le code en production.
- Assurer le support technique, le suivi et l'évolution des logiciels afin d'optimiser les performances.
- Documenter l'ensemble des développements pour la mise en production et les évolutions futures.

### Qualifications

De formation ingénieur en **électronique et/ou informatique embarquée**, vous justifiez d'au moins **5 ans d'expérience** dans le développement de systèmes embarqués.

Vous maîtrisez :

**Organisme employeur**  
OLYTHE

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
ACTIVITÉS DES SIÈGES  
SOCIAUX

**Lieu du poste**  
13001, AIX EN PROVENCE, AIX EN PROVENCE, France

**Date de publication**  
17 octobre 2025 à 11:06

**Valide jusqu'au**  
15.11.2025

- La conception et le développement de cartes électroniques (rigides et flexibles),
- Les outils de routage (Altium),
- Les cycles de développement (cycle en V),
- Les environnements de développement logiciel (MPLAB, Qt...),
- Les protocoles de communication (SPI, I2C, BLE...),
- La conception et l'industrialisation électronique dans les domaines de la CEM, ESD, USB et Bluetooth,
- Les langages C et Python,
- Le traitement de données et de signal.
- Un outil de gestion de configuration (GitLab).

Vous disposez également d'un bon niveau d'anglais technique pour interagir dans les meetings, communiquer avec des partenaires et rédiger des documents.

Reconnu(e) pour votre rigueur, votre curiosité et votre esprit d'analyse, vous savez également faire preuve d'autonomie, de polyvalence et d'adaptabilité. Vous avez envie de rejoindre une équipe pluridisciplinaire à taille humaine et de vous investir dans un projet innovant.