



<https://latribunelibre.com/emploi/architecte-electronique-f-h-3>

## Architecte Electronique F/H

### Description

Rattaché au Responsable R&D Développement Systèmes, vous concevez et réalisez des systèmes matériels pour des instruments électroniques B2B/B2C depuis la faisabilité technique, la génération de concept et prototypage, le dimensionnement électrique et électronique, la définition d'architecture, jusqu'à l'industrialisation.

### Vos Principales Missions

- Analyser la faisabilité technique du projet en fonction de l'ensemble des critères (techniques, délais, budgets...)
- Définir l'architecture matérielle du système électronique et électrique, alimentation et protections, câblage, harnais, mise à la terre, la communication au sein de l'instrument, des actionneurs, moteurs et drivers, capteurs, HMI, sélection de modules, interopérabilité réseau et accessoires externes
- Concevoir et développer l'architecture électrique et électronique du produit et sa synoptique
- Dimensionner les alimentations et la puissance
- Spécifier les cartes électroniques et les interfaces
- Collaborer avec les équipes mécaniques et logicielle embarqués pour garantir l'intégration optimale des systèmes électroniques
- Définir les protocoles et les scénarios de tests unitaires
- Participer à la mise en place d'outils et de bancs de contrôle
- Contribuer à la mise en production du produit
- Assurer une expertise technique auprès des services support à la production pour définir les processus de fabrication et la conformité des pièces et Assemblages
- Coordonner chaque projet auprès des partenaire internes et externes

### Qualifications

Ingénieur généraliste, vous bénéficiez de compétences en mécanique, électrotechnique, électronique, instrumentation, équipements, câblage, harnais, moteurs et drivers, LED drivers, RFID, ...

Rigoureux, innovant et conceptuel, vous êtes à l'écoute des besoins des clients pour participer à l'amélioration et à la création de nouveaux produits. Vous savez gérer un projet dans sa globalité et maîtrisez une méthode agile. Votre aisance relationnelle et votre capacité à collaborer en équipe sont des arguments qui valoriseront votre candidature.

Si vous souhaitez relever un challenge et rejoindre une entreprise ambitieuse où règne une ambiance propice à l'épanouissement professionnel, nous vous remercions de nous adresser dès maintenant votre CV.

**Organisme employeur**  
REFEA

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
FABRICATION D'AUTRES  
MACHINES SPÉCIALISÉES

**Lieu du poste**  
28227, MAINTENON,  
MAINTENON, France

**Date de publication**  
7 janvier 2026 à 14:03

**Valide jusqu'au**  
04.02.2026

