



<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

