



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

## Architecte Equipement Electronique Embarqué F/H

### Description

**BUREAU D ETUDES SERMA INGENIERIE** : Bureau d études spécialisé en développement d équipement embarqué pour les secteurs à fortes contraintes (aéronautique, ferroviaire, maritime, etc...), nous sommes une équipe de 40 personnes développant des produits à partir d une spécification client jusqu à la mise en production série. Les équipements développés sont du type caméra extérieure pour hélicoptères, commandes de vol, capteurs de chocs, concentrateur de donnée, convertisseurs de puissance, actionneurs, etc ...

Dans le cadre de projet de développement sur spécification client vous aurez pour mission d imaginer, spécifier et concevoir l architecture d équipement électronique embarqué, dans le poste de **Architecte Equipement Electronique Embarqué (H/F)**.

### Vos missions seront les suivantes :

- Définir les architectures des équipements en regard des exigences exprimées
- Décliner les objectifs aux domaines hardware, software, FPGA
- Choisir les technologies à utiliser en fonction du besoin et de l'environnement
- Intégrer les contraintes de safety dans les architectures
- Ecrire la spécification technique associée à l'architecture
- Participer à l'écriture des documents de justification de design
- Proposer des stratégies de vérification en accord avec les technologies
- Echanger avec l'équipe technique en charge du développement sur tous les aspects du projet : design hardware, design software, design mécanique, validation, qualification, safety, industrialisation, environnement,
- Suivre la mise en place de l'architecture
- Participer aux Réponses à appel d'offre

### Qualifications

De formation Ingénieur ou Universitaire dans le domaine de l'électronique, vous justifiez de minimum 10 ans d'expérience dans le développement d électronique embarquée.

Votre expérience et vos connaissances technologiques vous permet de faire rapidement les bons choix.

Vous êtes organisé(e), flexible, dynamique et curieux(se).

Anglais technique requis,

Le poste est basé à **CORNEBARRIEU (31)** et à **pourvoir dès que possible**

**Organisme employeur**  
SERMA Ingénierie

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
INGÉNIERIE, ÉTUDES  
TECHNIQUES

**Lieu du poste**  
31555, TOULOUSE, TOULOUSE,  
France

**Date de publication**  
15 octobre 2024 à 13:02

**Valide jusqu'au**  
14.11.2024

