



<https://latribunelibre.com/emploi/responsable-etudes-firmware-f-h-12>

## Responsable études firmware F/H

### Description

Le Responsable d'Études Firmware réalise les études et les développements, des produits et des systèmes au sein de son équipe et vos missions sont les suivantes :

- Réaliser les études et les développements des produits et des systèmes dans le respect des contraintes techniques, économiques, de délais, et normatives.
- Réaliser ou faire réaliser les essais de validation et produire la documentation associée aux développements.
- S'approprier les différents besoins exprimés pour proposer et mettre en œuvre les solutions techniques.
- S'interfacer avec les Équipes Hardwares dans le cadre des développements produits.
- Documenter les développements réalisés lors des études suivant les process qualité internes en vigueur.
- Accompagner les équipes en charge de l'industrialisation dans la prise en main et l'appropriation des produits pour permettre leur fabrication.
- Assurer le maintien en conditions opérationnelles des produits existants au travers des évolutions et maintenance logiciel.

### Qualifications

- De formation ingénieur logiciel embarqué, vous avez une expertise en logiciel embarqué sur cible microcontrôleur avec une expérience sur un poste de développement dans un domaine industriel réussie.
- Vous maîtrisez la conception des architectures de systèmes de logiciels embarqués et avez une expertise en : Programmation C, C++ ; OS embarqué (free RTOS, Azure) ; Microcontrôleur temps réel ; Protocoles de communication (Ethernet, Série, BT, etc)
- Au-delà du développement FW, vous êtes capable de développer des logiciels outils PC permettant de s'interfacer avec les développements FW.
- Vous êtes innovant(e), rigoureux(se), tenace et bon(ne) communicant(e).
- Vous avez des connaissances en physique nucléaire.
- Le petit plus : Vous avez déjà mis en œuvre des logiciels avec des algorithmes complexes et connaissez la famille STM 32.

### Organisme employeur

RECRUTONSENSEMBLE

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

CONSEIL POUR LES AFFAIRES  
ET AUTRES CONSEILS DE  
GESTION

### Lieu du poste

13049, LAMANON, LAMANON,  
France

### Salaire de base

60000 € - Salaire de base  
65000 €

### Date de publication

13 octobre 2025 à 09:06

### Valide jusqu'au

12.11.2025