



<https://latribunelibre.com/emploi/responsable-etudes-firmware-f-h-3>

## Responsable études firmware F/H

### Description

#### L'entreprise

Ce cabinet de recrutement est spécialisé dans la mise en relation des professionnels talentueux de différents secteurs (ingénierie, logiciel, électronique...) avec les meilleures opportunités sur le marché. Sa mission est de vous aider à atteindre vos objectifs professionnels en trouvant des postes qui correspondent parfaitement à vos compétences, à vos aspirations et à votre mode de vie. Ce cabinet travaille avec une large gamme d'entreprises pour vous offrir des opportunités variées et stimulantes.

#### Missions

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 d'environ 5 ans sur un poste de développement dans un domaine industriel.
- Vous maîtrisez la conception des architectures de systèmes de logiciels embarqués et avez une expertise en :
  1. Programmation C, C++
  2. OS embarqué (free RTOS, Azure)
  3. Microcontrôleur temps réel
  4. 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

### 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

5 juillet 2025 à 11:03

### Valide jusqu'au

02.08.2025

complexes et connaissez la famille STM 32.