



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-logiciel-embarque-f-h-9>

## Ingénieur logiciel embarqué F/H

### Description

Contexte de la mission :

Viveris est reconnu pour son expertise en développement de systèmes embarqués et systèmes industriels. Ces développements font appel à des équipes pluridisciplinaires : mécanique, électronique, logiciel embarqué, banc de test, logiciel applicatif...

Au sein de l'équipe « logiciel embarqué », vous interviendrez sur des projets médicaux, ferroviaires, aéronautiques, automobiles et militaires. Cette équipe est constituée d'ingénieurs et d'experts en développement de firmwares, de pilotes, en mise en place d'OS sur mesure (BSP Linux), en développement d'applicatifs embarqués (sur cibles contraintes) et en sécurisation d'OS, d'analyse de cybersécurité...

Le poste concerne en particulier la mise en place d'un BSP Linux sécurisé et les développements de pilote.

Vos responsabilités :

- Participer à la mise en œuvre de la chaîne d'intégration continue ;
- Mettre en œuvre les règles et normes de développement spécifiques au secteur (médical, automobile, ferroviaire...) avec l'assistance du responsable de la qualité des projets ;
- Participer à la conception et l'architecture de l'ensemble de la solution logicielle ;
- Mettre en œuvre sur la cible multicoeur d'un RTOS léger et d'un Linux, Mettre en œuvre le secure boot ;
- Développer les différentes parties du logiciels (pilotes, bibliothèques, applications) ;
- Rédiger les tests unitaires et les documents projet ;
- Accompagner l'ingénieur test en phase de validation ;
- Participer aux revues internes et aux revues avec le client.

### Qualifications

Profil recherché :

- De formation bac +5, vous avez une expérience d'au moins 2 ans en développement de logiciels embarqués ;
- Vous aimez travailler en équipe (pluridisciplinaires) ;
- Vous avez le sens du service client.

Compétences techniques :

- Langage C/C++, Bash voire Rust et Python ;
- Connaissance d'outils d'intégration continue et de gestion de projet logiciel (CodeSonar, Git, Gitlab, Tuleap, Jenkins, Docker...) ;

### Organisme employeur

VIVERIS

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

CONSEIL EN SYSTÈMES ET LOGICIELS INFORMATIQUES

### Lieu du poste

France

### Salaire de base

40000 € - **Salaire de base**  
45000 €

### Date de publication

23 octobre 2024 à 11:03

### Valide jusqu'au

22.11.2024

- Bonne connaissance d'OS Builder type Yocto ou Buildroot ;
- Bonne connaissance de l'UML, ;
- Aisance rédactionnelle ;
- Des connaissances en chiffrement, TPM, principe de Secure Boot seraient un plus.

Nos avantages :

- Rémunération attractive et évolutive, mutuelle familiale à garanties hautes ;
- Tickets restaurant pris en charge à 60%, 100% titre de transport urbain remboursé ;
- Primes d'intéressement, de participation et de cooptation ;
- Jusqu'à 2 jours de télétravail par semaine ;
- Formation continue avec LinkedIn Learning et nos communautés techniques.