



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

## Ingenieur 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 appels 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 oeuvre de la chaine d'intégration continue ;
- Mettre en oeuvre 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 oeuvre sur la cible multicoeur d'un RTOS léger et d'un Linux, Mettre en oeuvre 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.