



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-developpement-c-embarque-temps-reel-baremetal-aeronautique-f-h-5>

## Ingénieur Développement C embarqué temps réel baremetal – Aéronautique F/H

### Description

Contexte de la mission :

Dans le cadre de projets aéronautiques critiques, vous participez au développement de logiciels embarqués temps réel bas niveau sur microcontrôleurs. Vous évoluerez dans un environnement contraint (sécurité, fiabilité) soumis à la norme DO-178C, en lien étroit avec les équipes système, électronique et qualité.

Vos Responsabilités :

- Développement en C embarqué baremetal sur architectures ARM Cortex, PowerPC ;
- Conception et implémentation de drivers, BSP, couches HAL ;
- Rédaction de documents techniques : spécifications, design, plans de tests ;
- Exécution de tests unitaires et vérification logicielle selon les exigences DO-178C ;
- Contribution à la traçabilité et au respect des processus de certification.

### Qualifications

Profil Recherché :

- Diplôme d'ingénieur ou formation équivalente (Bac+5) en systèmes embarqués ;
- Vous disposez d'une solide expérience dans le domaine du développement logiciels embarqués temps réel bas niveau.

Environnement Technique :

- Langage : C embarqué ;
- Architecture : ARM Cortex-M / PowerPC ;
- Mode : sans OS ou usage minimal de FreeRTOS ;
- Interfaces : UART, SPI, I2C etc...

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.

**Organisme employeur**  
VIVERIS

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
CONSEIL EN SYSTÈMES ET  
LOGICIELS INFORMATIQUES

**Lieu du poste**  
91377, MASSY, MASSY, France

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

**Date de publication**  
20 décembre 2025 à 10:03

**Valide jusqu'au**  
19.01.2026