



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-developpement-c-embarque-temps-reel-baremetal-aeronautique-f-h-4>

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 08:03

Valide jusqu'au
19.01.2026