



<https://latribunelibre.com/emploi/developpeur-c-embarque-microcontroleur-stm32-domaine-militaire-f-h-4>

Développeur C embarqué – Microcontrôleur STM32 – Domaine militaire F/H

Description

CDI – 2 jours de télétravail /semaine – Toulouse (31) – Expérience de 6 ans minimum

Envie d'un nouveau challenge... CELAD vous attend !

Nous poursuivons notre développement et recherchons actuellement un **Développeur C embarqué / STM32 (F/H)** pour intervenir sur un projet d'envergure chez notre client qui évolue dans le **domaine militaire/défense** à **Toulouse**.

Voici un aperçu détaillé de **vos missions** :

- Programmer en langage C sur des microcontrôleurs STM32.
- Implémenter et tester des lois de commande pour réguler des systèmes physiques (moteurs, capteurs ou actionneurs).
- Développer et optimiser des algorithmes de filtrage de données pour assurer la fiabilité et la précision des données issues des capteurs.
- Garantir la robustesse et les performances des logiciels pour des systèmes critiques.

Compétences nécessaires :

- Une maîtrise confirmée du développement en langage C pour des systèmes embarqués.
- Une solide expérience avec les microcontrôleurs STM32 et la gestion des lois de commande.
- Une bonne connaissance des algorithmes de filtrage numérique et de leur implémentation.
- Une capacité à optimiser les performances et la robustesse des solutions développées.

Qualifications

- Diplômé(e) d'une école d'ingénieurs ou d'un Master en systèmes embarqués ou électronique.

Organisme employeur
CELAD

Type de poste
Temps plein

Secteur
PROGRAMMATION
INFORMATIQUE

Lieu du poste
31555, TOULOUSE, TOULOUSE,
France

Date de publication
1 octobre 2025 à 13:06

Valide jusqu'au
19.10.2025

- **Minimum 6 ans d'expérience** sur un poste similaire dans des environnements critiques.
- Vous êtes **autonome, organisé(e)** et démontrer un **excellent relationnel**.