



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-soft-embarque-lml-f-h>

## Ingénieur Soft embarqué – LML F/H

### Description

#### BUREAU D'ETUDES SERMA INGENIERIE Aix-en-Provence :

Bureau d'études spécialisé en développement d'équipement embarqué pour les secteurs à fortes contraintes, nous sommes une équipe de 20 personnes développant des produits industriels à partir d'une spécification client jusqu'à la mise en production série.

Dans le cadre du développement de nos activités et de nombreux projets de développement d'équipements (aéronautique, maritime, spatial, médical ...) ; nous cherchons un **Ingénieur développement soft embarqué F/H** pour renforcer notre Pôle soft.

Vous serez piloté par le Responsable du Pôle et travaillerez en lien avec les autres ingénieurs du BE (métier soft, hardware, mécanique ...).

Vous serez notamment en charge du développement embarqué :

- Participer à la rédaction de la Spécification logicielle en tenant compte des exigences
- Développer le logiciel embarqué en C dans le respect du Cycle en V
- Tester et valider le logiciel par rapport aux exigences de la spécification : Tests unitaires, fonctionnels et d'intégration
- Développer en python dans le cadre de la réalisation de tests
- Analyser et résoudre les problèmes
- Documenter les développements conformément aux procédures qualité applicable

### Qualifications

**De formation Ingénieur ou Universitaire**, vous justifiez d'une première expérience d'un minimum de 5 ans en développement de soft embarqué bas

**Organisme employeur**  
SERMA INGENIERIE

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
INGÉNIERIE, ÉTUDES  
TECHNIQUES

**Lieu du poste**  
13001, AIX EN PROVENCE, AIX  
EN PROVENCE, France

**Date de publication**  
13 octobre 2025 à 13:06

**Valide jusqu'au**  
19.10.2025

niveau, qui vous donne une certaine autonomie.

**Compétences techniques requises :**

- Langage C en baremetal ou avec OS temps réel
- Connaissance de différentes cibles microcontrôleurs
- Contrôles/commandes d'actionneurs
- Scripting Python/bash
- Des notions en Angular/Qt pour le développement d'IHM serait un plus
- Gestion de projet : Git
- Rédaction de documentation technique
- Certains projets peuvent intégrer une base en Linux (Yocto)
- Culture hardware
- Anglais courant
- Une connaissance des normes de codage MISRA/C et environnements normés serait un plus

**Savoir-être :**

- Bonne capacité de communication
- Capacité à interagir avec une équipe pluridisciplinaire / esprit d'équipe
- Rigueur et organisation

Vous êtes une personne passionnée, dynamique et aimez retravailler dans un bon état d'esprit.

Le poste est basé à **Aix-en-Provence (13)** au sein du Bureau d'Etudes SERMA Ingénierie.