



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-logiciels-embarques-f-h>

## Ingénieur Logiciels Embarqués F/H

### Description

**Rejoignez notre nouveau Pôle Technologique de Saint André de Cubzac en Gironde (33)**

C'est par ici. Nous recrutons des Ingénieurs Logiciels Embarqués (H/F)

**Intégrer le pôle R&D – LOGICIELS EMBARQUES au sein de nos équipes de développement talentueuses et passionnées.**

**Acteur majeur de nos projets**, vous interviendrez sur toutes les phases de la conception à la réalisation en étroite collaboration avec nos clients nos partenaires.

- De l'analyse des besoins, la faisabilité, la conception, le développement, les tests, la formation, la mise en production et la maintenance des solutions dans un contexte réglementaire lié à nos métiers (métrologie légale, paiement).
- Vous développerez des logiciels bas niveau et middleware sur nos automates de paiement par cartes bancaires en environnement Linux embarqué.
- Vous participerez à l'intégration du chip NXP i.MX8 en remplacement du microprocesseur actuel, au développement de notre nouvelle plateforme de paiement compatible FRV6 pour une certification par les différents schémas internationaux (Visa, Mastercard, American Express ...) et l'agrément par le Groupement des Cartes Bancaires CB.
- Vous êtes partie prenante de nos évolutions du middleware pour répondre aux marchés internationaux.
- Vous interviendrez sur nos projets en interface avec nos filiales (UK, Benelux, Italie, Espagne).
- Nos Technical et Teams Leaders sont nos meilleurs ambassadeurs et vous accompagneront tout au long de votre intégration et dans la réussite de vos missions.

### Vos Perspectives dans notre groupe

Après une période d'intégration réussie et en fonction de vos ambitions personnelles, vous pourrez évoluer du poste de concepteur vers les postes de Technical leader, Team leader, Chef de projet ou même Responsable de bureau d'études, chefs produits ou plus encore !

### Qualifications

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou d'une formation universitaire en informatique.

Vous possédez une première expérience en environnement Linux embarqué et vous connaissez les langages C/C++.

### Organisme employeur

MADIC Industries

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

FABRICATION D'AUTRES  
POMPES ET COMPRESSEURS

### Lieu du poste

33366, ST ANDRE DE CUBZAC,  
ST ANDRE DE CUBZAC, France

### Date de publication

13 septembre 2024 à 21:02

### Valide jusqu'au

13.10.2024

Vous connaissez l'IDE Eclipse (ou Visual Studio Code), les architectures multiprocessus / threads, les communications basées sur TCP/IP (socket TCP client / serveur), les bus SPI / I2C / série (UART), les outils de build (Autotools / CMake ou Meson).

Vous avez déjà utilisé des outils de gestion de versions, de suivi de bug et de gestion de projet comme GIT, Jira, Mantis, Monday.

Selon votre profil plus orienté système ou applicatif car nous recherchons les deux :

- Des connaissances sur U-Boot, le noyau Linux (4.x, 5.x), Yocto/OE, Systemd, SWUpdate et Docker/Podman seront appréciées.
- Des connaissances sur Qt ou LVGL, Gstreamer, le langage SQL et les échanges de données via XML ou JSON seront les bienvenues.

Des notions sur la cryptographie (TDES, AES, PKI, fonction de hachage, TLS ...) faciliteront votre apprentissage dans notre environnement bancaire sécurisé.

Au sein d'une équipe dynamique vous intervenez en autonomie sur des projets technologiquement avancés. Vous appréciez le travail en équipe, votre professionnalisme ainsi qu'un bon relationnel sont des éléments indispensables pour réussir vos missions.

Vos connaissances en anglais vous permettront d'échanger favorablement avec différents interlocuteurs internationaux.

Vous souhaitez prendre part à des challenges technologiques au sein de MADIC INDUSTRIES, alors n'hésitez plus à nous rejoindre. A compétences égales, ce poste est ouvert aux personnes en situation de handicap.