

75000 Paris
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2608251624

Ingénieur logiciel embarqué

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Batiment.

Formations

12/2026 : Bac +5 à ENSICAEN
Ecole d'ingénieur en spécialité système embarqué et automatique

12/2023 : à Lycée Gustave Eiffel
Classes préparatoires PTSI□PT*

Expériences professionnelles

03/2026 - à ce jour :
Développeur Logiciel Embarqué temps□réel - CI/CD (Stage□PFE) chez Safran
Développement d'outillages pour l'intégration et la maintenance du micro□kernel temps□réel Asterios sur des calculateurs critiques FADEC. Prise en main d'un OS embarqué temps réel, gestion du mapping mémoire sous architecture MPC Dual Core. Automatisation de la chaîne de développement (CMake) pour les processus de build, d'intégration, de vérification et de déploiement du noyau embarqué.

10/2025 - 02/2026 :
Développeur logiciel embarqué - SWD/SWO chez Nxp Semiconductors
Développement en C d'une interface pour lecture et analyse de signaux SWD/SWO d'une puce NCF via un LPC et analyseur logique. Capture, décodage et transmission des flux SWD/SWO du Cortex□M33.

09/2025 - 09/2025 :
Développeur linux embarqué/Yocto (Projet immersif) chez Ensicaen
Développement en C d'un thread linux de contrôle moteur de direction et propulsion via PWM depuis user□space sous la board i.MX8 via un joystick. Cross□compilation et intégration dans Yocto (drivers et device□tree). Développement de drivers : UART, timers, PWM et tests.

04/2025 - 08/2025 :
Développeur système embarqué/IoT (Stage) chez Factem
Développement d'un module IoT pour capteurs ferroviaires sous STM32. Développement en C d'une application et BSP (drivers SPI/UART, low□power) et intégration de la stack LoRaMAC (LoRaWAN sécurisé).

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Centres d'intérêts

Voyages, Aéronautique / Automobile, Basketball, Jeux vidéo