

3 à 5 ans d'expérience

Réf : 2608271921

Ingénieur systèmes embarqués

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

Formations

12/2028 : Bac +5 à Ecole des Ingénieurs du Numérique - Campus de Marseille

Diplôme d'ingénieur Systèmes embarqués et Intelligents

12/2026 : Bac +5 à Ecole d'ingénieur ESPRIT en Tunisie

Diplôme d'ingénieur Electromécanique spécialité mécatronique

12/2026 : Bac +5 à Ecole d'ingénieur Sup Galilée de l'Université SORBONNE PARIS NORD

Diplôme d'ingénieur Instrumentation système embarqué

Expériences professionnelles

01/2026 - 12/2026 :

Stage ingénieur applications / support technique, documentation & validation chez Stmicroelectronics

Développement d'une chaîne temps réel sur STM32 en CMake, conception de composants logiciels embarqués sur STM32H5, support technique sur problématiques applicatives STM32, documentation technique.

01/2025 - 12/2025 :

Projet de fin d'études : Mesure biomédicale EMG - Chaîne analogique STM32

Conception analogique (amplification, filtrage), conversion A/N, traitement du signal, validation expérimentale.

01/2024 - 12/2024 :

Stage ingénieur embarqué - Conception et réalisation d'un convertisseur 24V vers 12V/3A, 5V/2A, 3.3V/1A chez Actia

Dimensionnement complet d'un convertisseur DC/DC multi-sorties, simulation de la topologie, calculs d'inductance, diodes, pertes, étude du rendement, analyse de l'ondulation et de la dynamique transitoire.

01/2023 - 12/2023 :

Stage ingénieur embarqué - Carte embarquée STM32 - IMU / GPS / Wi-Fi chez Actia

Conception d'une carte mixte analogique/numérique sous Altium (4 couches), gestion EMI/EMC, alimentation multi-rails, interfaces de communication, tests en environnement perturbé.

Langues

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

Centres d'intérêts

Électronique de puissance, Semi-conducteurs, STM32, Bancs de test, Instrumentation, Conception de cartes et

