

Ingénieur systèmes embarqués

1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2609140957

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : sur toute la france

Rémunération : a étudier

Secteur : Batiment

Formations

12/2026 — Bac +5 — Polytech Lille

Cursus systèmes embarqués – Spécialité IoT

12/2023 — Bac +3 — Université de Lille

Licence Mathématiques – Option Renforcée Recherche

12/2022 — Bac +2 — Lycée Mariette (Boulogne sur Mer)

CPGE MPSI MP

Expériences professionnelles

04/2025 - 07/2025 — Serveur de restaurant

07/2023 - 08/2024 — Stagiaire (Équipe SyCoMoRES)

Développement d'une solution de gestion mémoire scratchpad pour systèmes temps réel multicore utilisant FreeRTOS sur AURIX TC397. Rédaction d'un rapport scientifique, présentation lors de conférences, partage des problématiques liées au sujet.

01/2023 - 12/2023 — Stage Assistant Ingénieur

État de l'art sur protocoles de communication spécialisés avionique (CAN ARINC825, AFDX ARINC664P7).

Développement d'une pile de communication AFDX sur carte multicœurs TI 28388D, plateforme de test/validation Python. Adaptation aux normes DO 178, rédaction d'une note technique.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Allemand (notions)

Atouts

C, Rust, Python, Java, Assembleur, VHDL, Verilog, Javascript, TypeScript, PHP, SQL, Programmation de microcontrôleurs, Programmation bare metal, debug, Protocoles de communication (SPI, I2C, IPC, CAN, AFDX, Ethernet, ...), Simulations, lecture de schémas électroniques, Conception Assistée par Ordinateur (KiCad), Git & CI/CD, Linux, Docker, Traitement du signal, Deep Learning

Permis

Permis B

Loisirs

Sports (Badminton, Musculation, Tennis), Programmation (jeux vidéos), Musique (piano, guitare)

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.