Ingénieure en systèmes embarqués

Né(e) en 2003 · 38400 Saint-Martin-d’hères · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 260911125806

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

08/2026 — Bac +5 — Polytech Clermont
Diplôme ingénieur – Génie Électrique, spécialité Systèmes Embarqués Systèmes embarqués, électronique, conversion d’énergie, automatique, robotique, simulation. Double compétence management.
07/2022 — Bac +2 — Lycée Claude Gellée
Classes préparatoires – Mathématiques & Physique

Expériences professionnelles

02/2026 - 08/2026 — Ingénieure Systèmes Embarqués
Développement d’un jumeau numérique multiphysique d’une commande BLDC sous SystemC TLM/AMS, calibration du modèle thermique, mécanique et électronique, validation expérimentale sur banc réel.
04/2025 - 08/2025 — Ingénieure Stagiaire – Accélération FPGA de réseaux neuronaux
Intégration HW/SW complète sur FPGA Kria KV260 sous Linux embarqué, quantification et optimisation de modèles PyTorch/TensorFlow/Vitis AI, mesures expérimentales de performance et consommation.
06/2023 - 08/2023 — Stagiaire – Optimisation de procédés de production
Analyse circuits Die Attach/Wire Bond, proposition et mise en œuvre de solutions d’optimisation du rendement.

Langues

Français (courant), Anglais (courant), Arabe (maternelle)

Atouts

C/C++, Python, VHDL, SystemC TLM, SystemC AMS, Linux embarqué, Git, Docker, LTSpice, KiCad, Proteus, UART, SPI, I2C, CAN, Ethernet, PyTorch, TensorFlow, Vitis AI, Java, ROS (notions), Travail en équipe, Communication, Organisation, Coordination, Analyse, Rigueur, Amélioration continue

Loisirs

Théâtre, Projets collaboratifs

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