Ingénieure en systèmes électroniques intégrés et embarqués

Né(e) en 2001 · 69000 Lyon · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2608111700

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Auvergne-Rhône-Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

08/2026 — Bac +5 — École Nationale d'Ingénieurs de Sfax
Ingénieure en Génie Électrique
08/2026 — Bac +5 — Université de Montpellier – Faculté des Sciences
Master Systèmes Electroniques intégrés et Embarqués (SEIE)
07/2023 — Bac +3 — Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Sousse
Licence – Automatisme & Informatique Industrielle

Expériences professionnelles

03/2026 - 07/2026 — Ingénieure – Stage de fin d'études (Laboratoire Ampère)
Optimisation et caractérisation d'un circuit électronique de puissance /: refonte du schéma PCB, mesures de puissance vs température, analyse thermique et comportement des composants, utilisation d'oscilloscope, capteurs et sonde différentielle.
06/2025 - 07/2025 — Ingénieure – Stage technicienne
Analyse fonctionnelle d'un système de vérification des produits, développement sous Visual Studio Code, test d'un système embarqué basé sur Raspberry Pi avec caméra, initiation à l'IA (contrôle qualité d'images).
07/2024 - 08/2024 — Ingénieure – Stage d'initiation
Mesure de l'isolation des moteurs électriques, mesures de courants, vérification d'états de batteries industrielles, identification et traitement des défauts électriques du transformateur principal.
02/2023 - 06/2023 — Ingénieure – Stage de fin d'études Licence
Étude et réalisation d'une machine de marquage de câbles /: choix de la solution technique, analyse fonctionnelle, conception d'armoire électrique sous EPlan, programmation ISPSoft Delta, réalisation et test de la machine.
07/2022 - 08/2022 — Technicienne – Stage de perfectionnement licence
Étude des besoins techniques d'une machine d'impression d'étiquettes, conception d'armoires électriques sous EPlan, assemblage de pièces sous SolidWorks, programmation STEP /7 (Siemens).
01/2022 - 02/2022 — Technicienne – Stage licence
Analyse du fonctionnement d'une machine à câbles, étude d'armoire électrique, amélioration du parc de découpage /: fabrication de PCB et programmation STM32.
08/2021 - 09/2021 — Technicienne – Stage d'initiation licence
Analyse du fonctionnement de la machine « /Glaxy /», étude d'armoires électriques (commandes, puissance, pneumatique).

Langues

Français (maternelle), Anglais (notions), Arabe (notions)

Atouts

C, C++, Python, VHDL, Java, Verilog, Assembleur, I2C, Ethernet, UART, USB, Arduino, ESP32, Raspberry Pi, STM32, FPGA, MicroBlaze, Code::Blocks, Eclipse, Arduino IDE, MPLAB, Xilinx Vivado, Visual Studio

Code, MATLAB, Simulink, Proteus, KiCad, LabVIEW, ModelSim, SolidWorks, Eplan /P8, Cadence, TIA /Portal (Siemens), Delta HMI, Linux, Windows, Gestion de projet, Communication technique, Travail en équipe

Permis

Permis B

Loisirs

Basketball (officielle de table internationale, participation à des tournois)

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