Ingénieure en Systèmes

Lyon · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 990000004970

Ma recherche

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

Formations

2026-08-31 — Bac +5 — Faculté des sciences - Université de Montpellier
Master Systèmes Electroniques intégrés et Embarqués
2020-09-01 — Bac +3 — Institut Supérieur des Etudes Technologique de Sousse
Licence Automatisme & Informatique Industrielle
Bac +5 — Ecole Nationale d+Æ–æ~–æ–WW'2 FR 6`ax
Ingénieure en Génie Électrique

Expériences professionnelles

2026-03-01 - 2026-07-31 — Stage de fin d'études Ingénieure

Optimisation et caractérisation d’un circuit électronique : Comprendre le fonctionnement du système et des circuits électroniques de puissance, refaire le schéma électronique à partir d’un circuit imprimé (PCB), mesurer et analyser la puissance en fonction de la température et des pertes, évaluation des performances en conditions réelles, analyse de la dissipation thermique et du comportement des composants. Technologies et outils : PCB, transistors GaN, composants électroniques divers, oscilloscopes, capteurs, multimètre, sonde différentielle.

2025-06-01 - 2025-07-31 — Stage technicienne Ingénieure

Analyse fonctionnelle d’un système de vérification des produits, développement du système avec Visual Studio Code, test d’un système embarqué basé sur Raspberry Pi avec caméra, initiation à l’intelligence artificielle (contrôle qualité d’images).

2024-07-01 - 2024-08-31 — Stage d'initiation Ingénieure

Mesure de l'isolation des moteurs électriques (triphasé asynchrone, synchrone et monophasé), mesure et contrôle des courants électriques, vérification de l'état des batteries industrielles (courants, tension, capacités), identification et traitement des défauts électriques (transformateur principal).

2022-07-01 - 2022-08-31 — Stage de perfectionnement Licence

Étude des besoins techniques et fonctionnels d'une machine d’impression d’étiquettes, étude des armoires électriques sur Eplan, assemblage des pièces de la machine sur SolidWorks, programmation sur STEP 7 (Automate Siemens).

2022-01-01 - 2022-02-28 — Stage de technicienne Licence

Analyse du fonctionnement de la machine des câbles, étude d'armoire électrique de la machine, amélioration du parc de découpage : fabrication de carte électronique (PCB) et programmation avec STM32.

2021-08-01 - 2021-09-30 — Stage d'initiation Licence

Analyse du fonctionnement de la machine "Glaxy", étude des armoires électriques : compréhension des composants électriques, de la chaîne de commande, puissance et pneumatique.

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant), Arabe (Langue maternelle)

Atouts

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

Simulink, Proteus, KiCad, LabVIEW, ModelSim, SolidWorks, EPLAN, Cadence, TIA Portal, Delta, Interface homme-machine (IHM), Linux, Windows, Gestion de projet, Communication technique, Travail en équipe, Électronique de puissance, Conception de circuits imprimés, Analyse fonctionnelle, Intelligence artificielle, Moteurs électriques, Step 7

Loisirs

Basketball

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