Stage en ingénierie électronique embarquée

34080 Montpellier · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2610012028

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Occitanie
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

09/2026 — Bac +5 — Université de Montpellier
Master En Systèmes électroniques intégrés et embarqués
07/2026 — Bac +5 — Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax
Cycle d'ingénieur – Génie Electrique
08/2023 — Bac +2 — Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieur de Monastir
Cycle Préparatoire – Filière Physique Chimie
12/2021 — Bac — Lycée Ali Bourguiba Bembla
Baccalauréat – Sciences Expérimentales Mention Bien

Expériences professionnelles

02/2026 - 06/2026 — Stagiaire
Conception et implémentation du protocole LIN pour système d'essuie glaces automobile, architecture maître esclave (Raspberry Pi /4 / STM32 Nucleo) avec transceivers LIN, développement d'une interface graphique temps réel pour visualisation/des décodage des trames LIN, validation de la solution sous QEMU avant intégration matérielle.
07/2025 - 07/2025 — Stagiaire d'été
Étude et amélioration de la machine CRIMPMATIC /970/971 pour renforcer sécurité et fiabilité de sertissage, conception et mise en œuvre d'une solution d'automatisation basée sur Raspberry /Pi /3 et capteur inductif, participation à la démarche d'amélioration continue sur ligne de production industrielle.
07/2024 - 07/2024 — Stagiaire d'été
Gestion et contrôle qualité des connecteurs électriques, découverte des procédures qualité et standards industriels appliqués en production (contrôle process, normes automobile), première compréhension du fonctionnement d'une ligne de production de câblage automobile.

Langues

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

Atouts

Linux / Windows, C, C++, Python, LabView, Rust, Assembleur, VHDL, Proteus, Matlab, MPLAB, Octave, STM32 Cube IDE / MX, Quartus, ModelSim, Cadence, STM32, FPGA, Raspberry PI, Arduino, ESP32, Communication efficace, Travail en équipe, Leadership, Gestion du temps

Loisirs

Cyclisme, Marche à pied

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