Ingénieur en électronique

92110 Clichy · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2608020352

Ma recherche

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

Formations

09/2024 — Bac +5 — Université Gustave Eiffel
Master EEA parcours Microsystèmes et capteurs communicants
10/2020 — Bac +5 — Université des Sciences et de la Technologie d'Alger
Master en instrumentation électronique
06/2018 — Bac +3 — Université des Sciences et de la Technologie d'Alger
Licence en électronique

Expériences professionnelles

02/2026 - 08/2026 — Stagiaire R&D – Optimisation en ligne de la SVPWM Emotors
Optimisation en ligne de la commande SVPWM pour onduleurs triphasés, développement d’algorithmes temps réel, modélisation et validation (Matlab/Simulink, Python), conception d’un asservissement PI pour moteur CC.
10/2025 - 02/2026 — Conception d'un système numérique d'asservissement PI pour moteur CC
Dimensionnement et routage sous Eagle CAD, fabrication de PCB, implémentation C/C++ de régulation PI temps réel, capteur par interruptions, PWM et liaison UART.
09/2024 - 01/2025 — Conception d'une solution IoT pour la rénovation d'une ancienne centrale de traitement d'air
Développement d’une interface IHM en Python/Flask/Dash, création d’un système embarqué Raspberry /Pi avec capteurs climatiques, contrôle en temps réel de la CTA.
11/2022 - 04/2024 — Ingénieur en automatisme – Maintenance
Diagnostic, dépannage et optimisation de systèmes automatisés industriels, analyse des pannes.
05/2022 - 09/2022 — Ingénieur en maintenance industrielle
01/2018 - 06/2018 — Conception d'un système embarqué pour la détection de chutes des personnes âgées (Stage)
Programmation ATmega328P (C/Arduino), intégration Bluetooth BLE et capteurs MPU6050, communication I2C, conception et validation de carte électronique sous Proteus.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

KiCad, Eagle CAD, Proteus, Sprint Layout, Qt Creator, VS Code, STM32CubeIDE, Arduino IDE, MikroC, C, C++, PHP, Python, Ladder, Grafcet, SQL, Matlab, ESP32, FPGA (VHDL Vivado), STM32, PIC16FX, Arduino, Raspberry /Pi, I2C, SPI, UART, CAN, Autonome, Curieux, Motivé, Déterminé, Ponctuel, Esprit d'équipe

Loisirs

Lecture (science fiction)

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

sur pmebtp.com.