

92110 Clichy
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 2608020352



Ingénieur en électronique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Batiment.

Formations

09/2024 : Bac +5 à Université Gustave Eiffel
Master EEA parcours Microsystèmes et capteurs communicants

10/2020 : Bac +5 à Université des Sciences et de la Technologie d'Alger
Master en instrumentation électronique

06/2018 : Bac +3 à 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 chez Carrières-sous-poissy
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 chez Université Gustave Eiffel sur Champs-sur-marne
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 chez Université Gustave Eiffel sur Champs-sur-marne
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 chez Baf Tp sur Alger
Diagnostic, dépannage et optimisation de systèmes automatisés industriels, analyse des pannes.

05/2022 - 09/2022 :
Ingénieur en maintenance industrielle chez Techno Therm sur Alger

01/2018 - 06/2018 :
Conception d'un système embarqué pour la détection de chutes des personnes âgées (Stage) chez Cerist sur Alger

Programmation ATmega328P (C/Arduino), intégration Bluetooth BLE et capteurs MPU6050, communication I2C, conception et validation de carte électronique sous Proteus.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Centres d'intérêts

Lecture (science ☐ fiction)