

Tunis
0 à 1 an d'expérience
Réf : 251229152520

Ingénieur en génie électrique et systèmes embarqués

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

Formations

06/2025 : Bac +5 à Ecole Nationale Supérieure d'ingénieurs de Tunis
Cycle d'ingénieur en Génie Électrique

06/2022 : à Fac Sciences Sfax
Cycle préparatoire Math-Physique

Expériences professionnelles

11/2025 - à ce jour :

Ingénieure en bureau d'études chez Électricité Du Bâtiment sur Tunis

Conception des installations électriques en courants forts et faibles pour des bâtiments. Réalisation de plans et schémas électriques, choix des protections, calculs d'éclairage et vérification de la conformité aux normes en vigueur.

02/2025 - 06/2025 :

Projet de fin d'études chez Embs

Conception d'un système d'éclairage public intelligent via BMS, STM32. Étude et dimensionnement complet du système solaire selon les normes; calcul des puissances; choix et assemblage des cellules LFP en fonction des besoins énergétiques, du cycle de vie et des conditions de charge/décharge.

08/2024 - 09/2024 :

Stage ingénieur chez Accent

Surveillance en temps réel de température et d'humidité via BLE et MQTT. Conception d'un système IoT sur ESP32 avec ESP-IDF pour le scan et la collecte des données des capteurs BLE, transmission vers un broker MQTT via Wi-Fi.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Allemand (Oral : notions / Ecrit : débutant), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Centres d'intérêts

Club ELEC, Club Microsoft