

59500 Douai
0 à 1 an d'expérience
Réf : 251220171817

Ingénierie en systèmes embarqués

Ma recherche

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

Formations

12/2025 : Bac +5 à École nationale d'ingénieurs de Gabès (ENIG)
Diplôme d'ingénieur en génie électrique et automatique

12/2022 : à Faculté des sciences de Sfax (FSS)
Cycle préparatoire Physique - Chimie

Expériences professionnelles

04/2025 - 09/2025 :
Stagiaire de fin d'études chez Imt Nord Europe sur Douai
Déploiement et exploitation d'une plateforme IoT pour la surveillance du comportement thermique des bâtiments. Conception d'une architecture IoT multiprotocoles (Wi-Fi, BLE, LoRa), mise en place de services de stockage, traitement et visualisation de données en temps réel, déploiement d'un robot mobile TurtleBot sous ROS 2 pour la navigation autonome et la coordination Inter-noeuds.

06/2024 - 07/2024 :
Stagiaire technicien chez Watnow sur Tunis
Conception d'un module RTC avec pile de secours pour un compteur d'énergie intelligent. Réalisation du schéma électronique et routage d'un PCB 2 couches sous Altium Designer, validation matérielle du module et intégration de solutions basse consommation.

06/2023 - 07/2023 :
Stagiaire d'initiation chez Tunisair Technics sur Djerba
Participation aux opérations de maintenance des systèmes électriques aéronautiques. Analyse et dimensionnement des composants des systèmes électriques de bord.

Langues

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

Centres d'intérêts

Robotique, IA, Arts: formation à une certification d'art à la Sorbonne Université