

Profil

Étudiant en 4ème année d'ingénierie informatique, spécialisé en IoT à EPI Digital School Sousse. Passionné par les systèmes connectés et l'analyse de données, je possède des compétences en développement logiciel, protocoles IoT et traitement de données. Rigoureux et autonome, je cherche à appliquer mon expertise dans un environnement innovant.

Formation

Depuis 2024 **Cycle Ingénieur – Spécialité IoT** [EPI Digital School Sousse](#)

- Conception de Robots Intelligents et Programmation a base mincrontroleur
- Cloud Computing
- Machine Learning
- Developement Web et Mobile

De septembre 2021 à janvier 2022 **Prépa intégrée** [EPI Digital School Sousse](#) Sousse

De 2020 à 2021 **Baccalauréat Scientifique** [Lycée Jeune Fille](#) Sousse

- Mention Assez Bien

Projets Académiques

Jardin intelligent : Développement d'un système automatisé utilisant une carte Arduino, des capteurs (humidité, température, etc.), et une base de données pour surveiller et optimiser l'irrigation des plantes. Programmation en C.

Bracelet de suivi de santé (en cours) : Conception d'un bracelet connecté capable de mesurer la pression artérielle et le rythme cardiaque, fournissant des conseils personnalisés basés sur les mesures et enregistrant les résultats dans une base de données.

Compétences Techniques

Développement embarqué : Programmation en C/C++ pour microcontrôleurs (Arduino, ESP32, STM32).

Capteurs et acquisition de données Intégration et utilisation de capteurs

Cloud Computing Déploiement d'applications IoT sur le cloud et stockage de données.

Développement logiciel Développement d'applications backend avec Node.js et bases de données SQL (MySQL).

Langues

Français TCF B2

Anglais Intermédiaire supérieur

Centres d'intérêt

Entreprenariat

Technologie & Innovation