



Cyrine NAJJAR

Étudiante en Technologies de l'Informatique, spécialisée en Systèmes Embarqués et Mobiles, je recherche un stage de PFE à partir de février 2025. Motivée et avide d'apprendre, je souhaite mettre en pratique mes compétences techniques et participer à des projets innovants au sein d'une entreprise dynamique.

COORDONNÉES

📞 | 50025955
✉ | njrcyrine@gmail.com
🌐 | www.linkedin.com/in/cyrine-najjar
📍 | Tunis , Tunisie

COMPÉTENCES

• Développement Web :

HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL

• Programmation :

C, C++, Python, Java

• Communication IoT :

MQTT, HTTP, JSON, XML, LoRa

• Outils et Environnements :

Postman, Platform IO, Node-RED, Grafana, Android Studio , XAMPP, VS Code ,ISIS , Vivado ,Quartus

• Systèmes d'Exploitation :

Linux , Windows

• Systèmes Embarqués :

VHDL, FPGA, Arduino, ESP32, PIC, nodemcuV2, Heltec lora wifi v2.

LANGUES

- Anglais :B2
- Français:B2
- Arabe :B2

CENTRES D'INTÉRÊT

- Cuisine
- Voyage
- Sport

FORMATION

Licence en Technologies de l'Informatique

en cours

Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Radès

Baccalauréat en Économie et Gestion

2021

Lycée Nouvelle medina 3

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage de perfectionnement

janvier 2024

Fab_Lab Orange Tunisie

- Système IoT d'automatisation de l'éclairage avec capteurs KY-032 et DHT11, interface Node-RED pour contrôle et suivi en temps réel, données intégrées dans Google Sheets et Grafana pour la visualisation, codage réalisé avec Arduino IDE et ESP32.

Stage d'initiation

Janvier 2023

ACOR , Tunisie

- Observation des processus internes et utilisation d'un logiciel interne pour la gestion administrative et logistique, incluant la gestion des bons de sortie et le suivi des opérations de financement.

PROJETS ACADÉMIQUES RÉALISÉS

- **Smart Home** : Développement d'un système domotique de contrôle via une application mobile, intégrant des microcontrôleurs pour l'automatisation.
- **Site web de location de voitures** : Développement d'un site web permettant la gestion des réservations en temps réel, réalisé avec PHP, HTML, CSS, MySQL et Xampp.
- **Application mobile CasaMobile** : Création d'une application Android en Java et XML, avec Firebase pour la gestion des données et l'authentification.
- **Suiveur de ligne** : Conception d'un robot autonome capable de suivre un tracé en utilisant Arduino, programmé en C++ avec des capteurs infrarouges.

VIE ASSOCIATIVE

- IEEE STUDENT BRANCH

2023-present

Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Radès

- Membre du club Robotek

2023-present

Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Radès