

# HADDAD FEDI

---

Institut Supérieur d'Informatique de Mahdia — Étudiant en IoT & Systèmes Embarqués

- fedihaddad76@gmail.com
- +216 58 666 779
- Bekalta, Monastir, Tunisie

## Profil

Étudiant en dernière année à l'Institut Supérieur d'Informatique de Mahdia, spécialisé en IoT et systèmes embarqués. Passionné par l'innovation technologique appliquée à la santé intelligente. Expérience confirmée en développement de dispositifs médicaux connectés, prototypage IoT, design d'interfaces UI/UX et développement mobile. Curieux, créatif et engagé, je cherche à concevoir des solutions accessibles, sécurisées et durables.

## Formation

- Licence en Ingénierie des Systèmes Informatiques — Spécialité IoT et Systèmes Embarqués

Institut Supérieur d'Informatique de Mahdia (En cours, obtention prévue en 2026)

- Baccalauréat Science Informatique  
Lycée Ibn Sina Mahdia — 2023

## Compétences Techniques

Langages de programmation:

- C / C++ : Très bon niveau
- Java : Bon niveau
- Python : Très bon niveau
- HTML, CSS, JavaScript : Très bon niveau

Développement Mobile et Web:

- React Native, Android Studio : Très bon niveau
- Next.js, Node.js, Express : Bon niveau

IoT et Systèmes Embarqués:

- ESP32, Arduino IDE, MicroPython
- Capteurs : fréquence cardiaque, température, oxygène, ultrasons
- Communication : Bluetooth, Wi-Fi, RX/TX, MQTT

### Conception & Prototypage:

- Figma, Canva, Proteus, Wokwi, Tinkercad, VS Code
- Maquettes UI/UX responsive (mode dark/light)
- Design centré sur l'accessibilité

### Projets Clés

#### Porte intelligente avec ESP32 + RFID

- Système de contrôle d'accès sécurisé avec gestion via Firebase et interface web.

### Vie Associative

#### Pensée Nationale Libre (PNL)

- Animatrice d'ateliers Arduino et IoT pour lycéens et collégiens.
- Promotion de la culture technologique locale.

#### Enactus ISIMA Mahdia

- Participation à des projets à impact social et environnemental.
- Développement de solutions innovantes pour l'agriculture et la santé.

### Langues

- Arabe : Langue maternelle
- Français : Courant
- Anglais : Intermédiaire

### Centres d'Intérêt

- Innovation technologique pour la santé connectée
- Animation d'ateliers éducatifs
- Lecture & veille technologique