

Habib Saadallah

Étudiant en Électronique Industrielle

GitHub: Hbib316 LinkedIn: habib-saadallah

habibsaadallah2@gmail.com +21622869802

Profil Professionnel

Étudiant ingénieur à l'**École Nationale d'Ingénieurs de Sousse**, motivé et rigoureux, passionné par les nouvelles technologies. Je conçois des solutions innovantes en **IA** et en **IoT**, avec une spécialisation en **contrôle industriel** et en **énergies renouvelables**. Je recherche un **stage de fin d'études (PFE)** offrant une réelle opportunité d'embauche.

Expériences Professionnelles

KM Solutions | Stage Développeur IA Full-Stack (Juil – Août 2025)

- Développement d'un **chatbot intelligent** intégrant la reconnaissance et la synthèse vocale, avec déploiement web via **Flask** et **SQLite** sur Render.

Gharbi Trading International | Stage Technicien Automobile (Juin – Août 2024)

- Diagnostic électronique **OBD2**, maintenance et réparation de systèmes mécaniques et électriques.

Formation

ENISO – École Nationale d'Ingénieurs de Sousse

Diplôme d'ingénieur en **Électronique Industrielle** 2023–2026

IPEIK – Institut Préparatoire de Kairouan

Cycle préparatoire **Math-Physique** 2021–2023

Projets Académiques

Mise à jour FOTA sur ESP32 et STM32

- Conception d'un système **Firmware Over-The-Air (FOTA)** pour la mise à jour à distance de microcontrôleurs ESP32 et STM32, destiné à des applications industrielles et IoT.

Compétences Techniques

Programmation

Python, C/C++, JavaScript
Flask, HTML/CSS, SQLite, Git, Render

Conception et Simulation

MATLAB/Simulink, LabVIEW
Proteus, KiCad, TIA Portal, LaTeX

Langues

Arabe : langue maternelle

Français : expression claire et précise

Anglais : niveau professionnel

Allemand : en apprentissage