



SOUKI Aya

Elève ingénieure en Génie électrique

Elève ingénieure en 5^e année de Génie Électrique à l'ESPRIT, spécialisée en Électronique Embarquée et Télécommunications. Passionnée par l'IoT, l'intelligence artificielle et les systèmes embarqués, j'ai mené des projets mêlant électronique, programmation et cloud. Rigoureuse, créative et déterminée, je cherche un stage PFE pour contribuer à des projets technologiques ambitieux.

Contact



(+216) 28 162 710



Aya.souki@esprim.tn



[Mon linkedIn](#)

Qualités

- Créativité
- Capacité d'adaptation
- Esprit analytique
- Curiosité technologique
- Esprit d'équipe
- Gérer le stress

Expériences associatives

- Membre au club Esprimrobot
- responsable au croissant rouge Bekalta

Langues

Arabe

Français

Anglais

Centres d'intérêts

- Nouvelles technologies
- Photographies
- Robots
- sports



Formations

2023-présent: Ingénierie électrique : Électronique Embarquée & Télécommunications, Esprim , Monastir

Acquis solides en électronique, programmation et systèmes embarqués, appliqués à travers des projets innovants et concrets.

2019-2023: Licence en électronique électrotechnique automatisme, Faculté des sciences Monastir

Acquis solides en électronique analogique et numérique, microcontrôleurs et traitement du signal.

2018-2019: Baccalauréat Technique, Lycée secondaire Bekalta, Monastir

Expérience Professionnelle

Aout 2025: Stage technicien, Electrocontact , Ksar Hellal , Monastir

- Installation et configuration d'un PC, imprimante et testeur WK260.
- Intégration de modules pour tester le câblage automobile.

Stage d'observation

Colmar.SA | Teboulba | Aout 2024

- Découvrir un environnement technologique, économique et professionnel

Saisonnière

Tunisie Telecom | Ksar Hellal | Aout 2023

- Service client
- Création, modification et résiliation des abonnés

Stage de projet fin d'études

laboratoire d'Électronique et de Microélectronique | FSM | février 2023 - Mai. 2023

- Conception et prototypage d'un système de détection et d'identification des maladies des plantes à l'aide de Deep Learning

Stage d'été

société tunisienne de l'électricité et du gaz | Moknine | Septembre 2021

- Découvrir la structure d'une entreprise
- S'intégrer socialement et vivre la situation de l'ouvrière en réalisant ses tâches.

Stage d'été

SUN LINE confection | Bekalta | Juillet 2020 - Aout 2020

- Evaluer les points faibles relevées pour nos clients et proposer des solutions
- Edition des bons de livraison, factures, ...

Compétences

Langages : Python, JavaScript, HTML, CSS, VHDL, C/C++,...

Systèmes embarqués: Raspberry Pi, ESP32, Arduino, Ladder Logic

IA & Vision : OpenCV, Deep Learning, Machine Learning,...

logiciels maitrisés: MATLAB, LabVIEW, SolidWorks, Vivado, TIA Portal, ISIS

système d'exploitation: Linux

Other Tools: MATLAB/Simulink, SPICE