



MOUHIB LAFI

JE SUIS A LA RECHERCHE DE STAGE DE FIN D'ÉTUDES D'UNE DURÉE DE 4 MOIS À PARTIR DE FÉVRIER 2024

📍 TUNISIE

☎ +216 29728630

◦ CONTACT ◦

Tunisie
+216 29728630
mouhiblafi7@gmail.com

Date de naissance
04/11/2000

Nationalité
Tunisienne

◦ LIENS ◦

[LinkedIn : Mouhib Lafi](#)

[GitHub : Mouhib Lafi](#)

◦ COMPÉTENCES ◦

STM32

CubeMX

KIEL

Arduino

Python

C/C++

VHDL

Android

Java

Angular

Git et GitHub

◦ LANGUES ◦

Arabe : Langue Maternelle

Anglais : Oral, Ecrit

Français : Oral, Ecrit

◦ LOISIRS ◦

La photographie
Camping
Les jeux vidéo
Sports d'équipe
Robotique



PROFIL

Étudiant en systèmes embarqués et IoT, passionné par l'innovation technologique. Fort d'une solide formation académique, je recherche des opportunités pour appliquer mes compétences et contribuer à des projets stimulants dans ce domaine en constante évolution.



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage Technicien, Asteelflash, La Soukra, Ariana, tunis

Août 2023 — Septembre 2023

- J'étais chargé de développer une solution pour tester les cartes PCBA en utilisant la vision par ordinateur.
- J'ai adapté le modèle YOLOv8 d'Ultralytics.
- Ensuite, j'ai entraîné le modèle avec des données augmentées et collectées, puis préparé une interface graphique (GUI) affichant en direct les images de la carte de circuit imprimé avec les zones détectées des défauts.

mots clés : Python | Yolo | Vision par ordinateur | Détection d'objet | Interface graphique

Stage Ouvrier, Tunisie Telecom , Ben Gardane, Medenine

Juillet 2022 — Août 2022

- Travaillé comme stagiaire dans le département services techniques.
- Développé des compétences en communication, négociation et résolution de problèmes techniques.

mots clés : Communication



FORMATION

Licence en Ingénierie des systèmes informatiques (parcours : Systèmes Embarqués & IoT), institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Gabès

Juillet 2024

- Technologies pour les systèmes embarqués Réseaux locaux et technologie
- multimédia
- Architecture avancée des processeurs
- IOT
- Programmation web et mobile
- Test logiciel et SOC
- Intelligence Artificielle
- Big Data

Baccalauréat Sciences Techniques, Lycée Bengarden 1

Septembre 2015 — Juin 2019

🎓 COURS ET CERTIFICATIONS

- **Angular Training, isimg**
Décembre 2023
- **Introduction à l'Intelligence Artificielle, isimg**
Novembre 2023
- **Git and GitHub , isimg**
Octobre 2023
- **SC-900: Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals (English), Microsoft**
Octobre 2023
- **AI-900: Microsoft Azure AI Fundamentals (English), Microsoft**
Août 2023
- **Hackathon Sanad 2ème Prix**
Novembre 2022

👥 VIE ASSOCIATIVE

- **Membre, Club VFX, ISIMG**
Septembre 2022 — Présent
- **Chef marketing, Club IOT, ISIMG**
Septembre 2022 — Juin 2023
- **Volontaire, Croissant Rouge Tunisien**
Mai 2017 — Juin 2017

★ PROJETS

- **Système de Surveillance de la Qualité de l'Air Intérieur**
Institut
 - Concevez un système embarqué qui surveille en temps réel la qualité de l'air intérieur en mesurant des paramètres tels que la température, l'humidité et la concentration de CO2.mots clés : Capteurs de qualité de l'air, microcontrôleur, afficheur LCD, communication sans fil (Bluetooth).
- **Suiveur Solaire**
Institut
 - Conception et développement d'un prototype solaire qui sert à suivre les rayons solaire afin de gagner le maximum possible d'énergie.mots clés : Arduino, des capteurs photorésistance, panneau solaire, servo moteur.