



Curriculum vitae

Détails personnels

MALEK ATTIA

malekattia100@gmail.com

github.com/malek532

www.linkedin.com/in/malekattia/

+216 29 136 888

Rue Kamroune Msaken 4070
Sousse

7 décembre 2000

Msaken

Langues

Arabe

Anglais

Français

Allemand

Clubs

- Membre IEEE issatso
- Membre ATAST issatso
- JCI

Profil

Passionné par le domaine de système embarqué et le développement des algorithmes de Contrôle. Je suis extrêmement motivé pour développer mes compétences et évoluer professionnellement.

Education

- sept. 2019. juil. 2022
Diplômé : Licence électronique électrotechnique et automatique, spécialisé en systèmes embarqués à L'Institut Supérieur des science appliquées et de technologie de Sousse (ISSATSO)
- Baccalauréat technique 2019

Stages

Février 2022 – Mai. 2022

Stage de projet fin d'étude

Société : XPERMEDIA de SASTEC group, SOUSSE

Description : Ce projet est de concevoir de réaliser un parasol a suivie solaire pour collecte le maximale d'énergie avec les cellules photovoltaïque

Mot clé : Cellules photovoltaïques, charge batterie, MPPT, NodMcu, C , algorithmes ,moteur pas a pas, MIT APP inventor , MQTT ,Driver.

Aout. 2021. Sept. 2021

Stage d'été

Développement d'un quadricoptère C'est un projet à Issat Sousse avec mon enseignant de développée un système de contrôle a un quadricoptère et les stratégies de la conception.

Mot clé : Matlab, Simulink, Gyroscope, Accéléromètre, PID control

Août 2020 - Sept. 2020

Stage d'été - Ouvrier

Société : ICAR, SOUSSE

Missions : Montage et vérification des circuits électriques des véhicules.

Autres projets personnels

- Maison intelligente Arduino,Nodmcu
Outils : APP Blynk IOT,C, Wifi, Tinkercad.
- Parking automatisée avec Arduino.
Outils : Arduino , capteur sonore HC-SR04, Tinkercad

Compétences

Langages de programmation Python + C

Langage de description matériels : VHDL

Cartes électronique Raspberry-pi - Arduino- ESP32s

Connaissance générale

- LabVIEW - Matlab _assembleur -Simulink
- FPGA -ARM cortex 32 bit
- Linux -RTOS

Qualités personnelles

- Esprit d'équipe
- Capacité à analyser des informations techniques complexes