



Profile

je suis très motivé et ambitieux, également très passionné par la technologie. J'aime les bugs et faire fonctionner les choses et apprendre sur les technologies. J'ai acquis une solide connaissance des principes fondamentaux du Web grâce à mon autoapprentissage et mon parcours scolaire .et Je suis actuellement à la recherche d'une nouvelle expérience pour pratiquer mes connaissances .

Education

DUT en Systeme Embarque

2021 - present

**Ecole superieur de technologie de Fes ,
Major S2,S3**

Bac Pro Electrotechnique , Equipements Com

2018 - 2021

**Lycée Tamansourte-Marrakech Maroc ,
Major Bac Pro au niveau de region**

Experience

SO SYSTEME

1 mois

Stage d'initiation

- Installation des caméras de surveillance autour des ateliers de la societe

Mini-Projet :Station météo avec Alarme

Réalisation d'une station météo avec alarme à base d'Arduino et RTC DS3231 qui affiche les grandeurs atmosphériques physique dans un LCD 16*2 avec un Alarme réglable par utilisateur

Mini-Projet :Site Web de vente des vêtements

front-end : HTML , CSS , Bootstrap , JavaScript

back-end : Python (Flask , SQLAlchemy) , SQLite

Projet PFE : Suiveur de Soleil IOT

Réalisation d'une suiveur de soleil IOT avec un Panneau photovoltaïque à base Arduino et Ethernet Shield connecté à firebase database par un serveur flask et protocole HTTP , et la visualisation des grandeur mesurer par le suiveur dans une dashboard servit par le meme serveur web .

Hardware : Arduino , Arduino Ethernet Shield

front-end : HTML , CSS , JavaScript , jQuery

back-end : Python (Flask) , Firebase , SQLite

Protocole de com : HTTP

Certificats (Online)

- Microcontrôleurs & IoT 2022 (Orange Digital Center)
- Become a Software Developer ' 30 hours 26 min ' (LinkedIn Learning)

HARRAOUI SOHAIB

EMBEDDED SYSTEM STUDENT
& WEB DEVELOPER

Contact

Harbi, Marrakech

0687181086

<https://harraouisohaib.pythonanywhere.com/>

harraoui.sohaib1@gmail.com

Competence

- Arduino, µC , Raspberry pi
- HTML,CSS, Bootstrap
- JavaScript & jQuery
- Python & Flask
- Firebase & MySQL
- Git & Github
- Automatisme industriel

Langues

- Arabe
- Francais
- English

Interet

- Anime , Basket-Ball
- Video Games , Coding