



# SOHAIB HARRAOUI

EMBEDDED SYSTEM & WEB  
DEVELOPER



## Contact



Harbi, Marrakech



0687181086



<https://www.linkedin.com/in/harraoui-sohaib-89849b246/>



harraoui.sohaib1@gmail.com



## Competence

- Arduino, µC ,  
Raspberry pi
- HTML,CSS,  
Bootstrap,JS
- Python & Flask
- Firebase & MySQL
- Automatisation  
industriel

## Langues

- Arabe
- Français
- English

## Interet

- Anime , Basket-Ball , Games
- Autoformation



## 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

### Bac Pro Electrotechnique , Equipements Com

2018 - 2021

*Lycée Tamansourte-Marrakech Maroc ,*

*Major Bac Pro au niveau de region*

### DUT en Systeme Embarque

2021 - present

*Ecole superieur de technologie de Fes ,*

*Major S2,S3*



## Experience

### SO SYSTEME

1 mois

#### Stage d'initiation

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

### 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 physiques 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'un suiveur de soleil à base Arduino et Ethernet Shield connecté à firebase database par un serveur flask et protocole HTTP , et la visualisation des grandeurs mesurées par le suiveur dans un dashboard servit par le même serveur web



## Certificats (Online)

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