

# SOHAIB **HARRAOUI**

EMBEDDED SYSTEM & WEB
DEVELOPER





Harbi, Marrakech



0687181086



https://harraouisohaib.pythonan ywhere.com/



harraoui.sohaib1@gmail.com

# ☼ Competence

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

### Langues

- Arabe
- Francais
- 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 parcour 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 nivau 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 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 Sheild 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

# Certificats (Online)

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