



# Saoussen Khaled

Élève Ingénieur ,en 3ème année génie des Systèmes Électronique et Communication à l'École Nationale d'Electronique et des Télécommunications ,motivée et dynamique à la recherche d'un stage PFE de 4 à 6 mois afin de mettre en pratique mes compétences acquises lors de ma formation.



+216 26346664



Saoussenkhaled18@gmail.com



Enfidha, Sousse



<https://www.linkedin.com/in/saoussen-khaled-606b11207/>

## COMPETENCES

### Langage de programmation :

Python , Java , C

### Développement :

HTML , CSS , JavaScript, React js, Android

**Base de données :**MySQL, MongoDB

### Logiciels et outils :

LABVIEW , VHDL, Altium Designer , Matlab , Modelsim , Android studio , Visual studio

### Cartes électroniques:

STM32, Raspberry Pi3, Arduino, FPGA

**Systèmes d'exploitation :**Windows, Linux

**Modélisation :**UML

## LANGUES

Français

Anglais

## VIE ASSOCIATIVE

- Membre au Club Robotique
- Participation à la compétition de l'ENI Carthage
- Organisatrice de la compétition EnetRobots
- Organisatrice du Forum FEEE 5.0

## FORMATIONS

**2019 – 2022 Génie des Systèmes électroniques et communication (Enet'Com Sfax)**

**2017 – 2019 Cycle préparatoire Physique-Chimie (ESSTHS)**

**2016 Baccalauréat : Section Sciences expérimentales**

## STAGES

### AROM AIR : Stage d'été

**Juillet 2021 – Aout 2021**

EMOTIONAL SENSOR TECHNOLOGY

Détection des émotions des clients suite à la diffusion du parfum dans une boutique en utilisant la technologie de Machine Learning

**Mots clés : Python, OpenCv , Tensorflow, Raspberry Pi 3**

### SOCIETE DES CEMENTS D'ENFIDHA : Stage d'été

**Aout 2020**

Supervision de la chaine de production du ciment.

Comprendre le principe de fonctionnement des moteurs asynchrones

## PROJETS

### Projets Académiques:

- Système détection du somnolence par vision artificielle  
**Mots clés : Python, OpenCv , MySQL**
- Système de classification des maladies de la pomme de terre avec une interface web  
**Mots clés : Python, Tensorflow, Deep learning, React js**

### Projets Individuels :

- Création de site-Web E-commerce d'un restaurant : **React JS**
- Création du blog : **MongoDB, Express, React JS, Node JS**
- Création d'une application : **Spring Boot, React JS**
- Création de site-Web d'une agence de voyage : **HTML, CSS , JavaScript**
- Création de site-Web de vente des plantes en ligne : **HTML/CSS**
- Conception d'un robot suiveur de ligne : **Arduino**

## CERTIFICATIONS

- *React + Redux ( Sololearn)*
- *PHP ( Sololearn)*
- Scrum foundation Professional (Certiprof)