



## ELHAMAOUÏ SAÏD

*Futur ingénieur en systèmes électriques et énergies renouvelables*

### Contact :

- +212-7-08-02-97-74
- saidelhamaoui1@gmail.com
- /saïd-elhamaoui
- Belfaa , Agadir , Maroc
- Célibataire, 23ans

### Langues :

- Amazigh : langue maternelle
- Arabe : langue maternelle
- Français : courant
- Anglais ; courant

### Logiciels et

### Programmation :

- C / C++ / LADDER / VHDL
- TIAPORTAL , Step7 / WinCC
- Matlab / Simulink
- ProteusISIS
- Autocad
- Caneco BT
- Arduino
- PowerSim
- PVsyst
- MS Office

### Activités

### Para-universitaire :

- 3ème prix Hack&Pitch ENSET Mohammedia 2020.
- Membre actif du Club Mécatronique ENSET Mohammedia 2019/2020.
- Membre actif du Club Enactus ENSET Mohammedia 2019/2020.
- Membre actif du Club Social EST Agadir 2016/2019.
- Président de la comité d'organisation STEP UP 1ère édition The English Club EST Agadir 2019.

### Centre d'intérêts:



## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES :

### ● Laboratoire SSDIA ENSET Mohammedia

Stage Ingénieur : **Octobre - Novembre 2020**

Laboratoire  
SSDIA

Chef de projet : conception et réalisation d'une solution IoT pour commande à distance d'un banc de régulation de niveau.

### ● Office National de L'Electricité et de l'Eau Potable

Stage Technique : **Avril - Mai 2019**



Dimensionnement d'une installation photovoltaïque de 100KWc à la centrale diesel TANTAN pour amélioration de l'efficacité énergétique de la centrale.

### ● Groupe Azura

Stage de Fin d'études : **Avril - Mai 2018**



Réalisation du commande d'une machine à commande numérique CNC (fraiseuse) à base d'ARDUINO, driver TB6560 et utilisation du langage G-CODE.

### ● Groupe Azura

**Aout 2017**



Stage d'initiation :

Automatisation d'une monte charge à base d'une API Zelio logic Schneider Electric .

## DIPLOMES ET FORMATIONS :

### ● 2019-2021

**ENSET Mohammedia – Université HASSAN II**

en cours

3ème année en cycle d'Ingénieur d'état en **Génie Electrique** option **Systèmes Electriques et Energies Renouvelables**.

### ● 2018-2019

**EST Agadir – Université IBN ZOHR**

Licence Professionnelle en **Efficacité Energétique et Energies Renouvelables**.

Mention : Bien

### ● 2016-2018

**EST Agadir – Université IBN ZOHR**

Diplôme Universitaire de Technologie en **Génie Electrique**.

Mention : Bien

### ● 2015-2016

**Lycée AL AMAQUIYIN Chtouka Ait Baha**

Baccalauréat en **Science Expérimentale** option **Physique et Chimie** .

Mention : Très bien

## PROJETS ACADEMIQUES :

- Automatisation et supervision d'une maquette didactique de travaux pratiques d'automatisme industriel à base d'API S7-300.
- Etude et conception d'un variateur de vitesse moteur DC.
- Modélisation et simulation d'une machine asynchrone par Matlab/Simulink.

## COMPETENCES :

- Dimensionnement des installations électriques et photovoltaïque.
- Automatisation et supervision des installations de production .
- Modélisation et commandes des systèmes électriques sur Matlab/Simulink.
- Leadership et travail en équipe.
- Gestion de projets.
- Esprit d'analyse et synthèse