



ELHAMAOU SAID

Elève ingénieur en systèmes électriques et énergies renouvelables
(À la recherche d'un stage PFE)

Contact :



+212-7-08-02-97-74



saidelhamaoui1@gmail.com



www.saidelhamaoui.me



/said-elhamaoui



Mohammedia, Maroc



Célibataire, 23ans

Langues :

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

Logiciels et Programmation :

- TIAPORTAL , Step7 / WinCC
- C / C++ / LADDER / VHDL / SQL
- Matlab / Simulink
- Arduino
- HTML/CSS/BOOTSTRAP
- VueJs
- Autocad
- PVsyst
- Caneco BT
- 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 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 AMAOUIYIN 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