



INFOS

25 ans (17/01/1994).
Nationalité : Marocaine.
Célibataire.
Permis de conduire.
Mobilité : National & international.

CONTACT

CU SAULCY P4 LOGT 4134, CS60587
ILE DU SAULCY 57010, METZ, France.
(+33) 06 12 16 22 54
mouadrabihsenhaji@gmail.com
<https://www.linkedin.com/in/mouad-rabih-senhaji/>

FORMATION

Depuis septembre 2018

Première année Master Mesures et Traitement d'information.

*Institut Supérieur d'Electronique et d'Automatique.
UFR Sciences Fondamentales et Appliquées Metz, France.*

Septembre 2016-Juin 2018

Master spécialisé en Mécatronique.

*Faculté des sciences de Tétouan, Maroc
Université Abdelmalek Essaedi*

Septembre 2012-Juin 2016

Licence en sciences de la matière physique Option électronique

*Faculté des sciences de Tétouan, Maroc
Université Abdelmalek Essaedi*

Juin 2012

Baccalauréat Sciences expérimentales Option sciences physiques

Lycée AbiBakr Lamtouni, Tanger, Maroc

PROJETS ACADEMIQUE

Octobre 2017

Laboratoire SMART TECH, ENSA Tétouan, Maroc
Détecteur de fuite de gaz avec Alarme SMS.
Mot clés : RasperryPi, GSM Module, Python.

Mai 2016

Faculté des sciences de Tétouan
Réalisation d'un robot guidé par un smartphone via Bluetooth
Mot clés : Arduino Uno, Module Bluetooth HC-60.

LANGUES

Français : Courant.
Anglais : Intermédiaire.
Allemand : Scolaire.
Arabe : Bilingue.

CENTRE D'INTERET

Co-founder : « *Mechatronics Club* » de la faculté des sciences Tétouan (2016).

Loisirs / Sports : Lecture, Voyages, Football, Surf.

EXPERIENCES

20 Mai 2019 --31 Aout 2019 (En cours)

Administration de la navigation aérienne, Luxembourg.
Développement d'une application de gestion de stock grâce aux codes-barres. (Laravel Framework / PHP / MySQL / JavaScript, Rest API)

05 Novembre -- 19 Novembre 2018

24 Décembre 2018 -- 14 Janvier 2019

LCMOS/TDF, ISEA, Metz, France.
Développement d'une application web dans le but de d'afficher en temps réel une rose des vents à partir des données stockées dans un serveur web pour application éolienne. (Python, Qt, Django Framework)

Février 2018 à Juin 2018

Stage de fin d'études -COFICAB, Tanger, Maroc.
Etude, Automatisation et Supervision d'un système d'aspiration de la matière première par les lignes d'extrusion.

- ✓ Analyse du système existant.
- ✓ Réalisation de cahier des charges fonctionnels.
- ✓ Analyse des Risques du Projet (AMDEC).
- ✓ Etablissement d'un algorithme de gestion du système.
- ✓ Développement de programme de gestion de processus (Step7).
- ✓ Réalisation d'un banc de test.
- ✓ Développement d'interface homme machine (WinCC Flexible)
- ✓ Réalisation des schémas électrique de l'armoire de commande (SolidWorks Electrical).
- ✓ Etude technico économique.

Mars 2016 à Avril 2016

Stage d'application -LAFARGE TETOUAN, Maroc.
Réaliser une analyse des causes des pannes de la centrale hydraulique du refroidisseur du four.(AMDEC)

COMPETENCES

Logiciels : TiaPortal (Siemens), Labview(NI), Quartus, Mikroc, Proteus(ISIS), Matlab/Simulink, Intouch.
-Programmation des automates industrielle.
-Electronique de Puissance, Numérique et instrumentale.
-Réseaux de Terrains et Supervision Industrielle.
-Traitement de signal, Système Embarque, Automatique.
-Programmation Orientée Objet, Multithreading.
-Linux.
-C++ , VBA, VHDL, C, PYTHON, LADDER.