



Ayyoub BOUSLAMTI

Ingénieur en systèmes embarqués

Passionné par l'innovation, la créativité, l'industrie d'automobile et aéronautique, mon objectif est d'acquérir de nouvelles compétences et développer mes connaissances.

✉ ayyoub.bouslamti44@gmail.com

📍 Fes, Maroc

📞 +212630530817

🌐 [linkedin.com/in/ayyoub-bouslamti](https://www.linkedin.com/in/ayyoub-bouslamti)

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Master Spécialisé Electronique Embarquée

Faculté des sciences Ibn Tofail Kenitra

2020 - Présent,

Kenitra, Maroc

Licence Professionnelle Systèmes Mécatroniques Embarqués

Faculté des sciences Dher El Mehraz Fes

2019 - 2020,

Fes, Maroc

Diplôme Universitaire De Technologie

Génie Industriel Et Maintenance (Option Mécatronique)

Ecole Supérieure De Technologie Fes

2017 - 2019,

Fes, Maroc

Baccalauréat Science Physique

Lycée Ibnou Hanie Fes

2016 - 2017,

Fes, Maroc

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

✓ Stage PFE (BAC+5)

Orange Digital Center

02/2022 - 05/2022

Rabat, Maroc

Sujet : Conception d'un projet innovant (tifo digital)

- Conception d'un stade
- Simulation sur MatLab
- Implementation de la technologie RFID



✓ Stage PFE (BAC+2)

Groupe Office Chérifien Des Phosphates

04/2019 - 06/2019,

Khouribga, Maroc

Sujet : Fiabilisation des installations et des équipements électriques de manutention.

- Diagramme de Pareto
- Methode des 5P
- Methode AMDEC



✓ Stage d'Initiation

Bipan

07/2018 - 08/2018,

Fes, Maroc

- Observations des interventions de maintenance
- Maintenance Préventive de la chaine de production
- Maintenance corrective des moteurs



LANGUES

Arabe

Langue maternelle

Français

Bonne maîtrise

Anglais

Niveau moyen

PARA-UNIVERSITAIRE

Membre du Club Frieden

10/2017-06/2018,



COMPÉTENCES

Systèmes IoT

Systèmes Embarqués

Contrôle de qualité

Traitement d'Image

Automatique : Modélisation, asservissement, régulation et commande des systèmes numérique

Instrumentation Industrielle

Programmation : C, C++, Python, VHDL, Matlab/Sumilink

Les Cates Electroniques : FPGA, DSP, Arduino, Raspberry pi, microcontrôleur, Automate Programmable Industrielle (API)

Logiciel : Matlab, Catia V5, Xilinx, Proteus, Code Composer Studio, Lightroom, Filmora, Step7

QUALITÉS PERSONNELLES

Leadership

Vitesse d'apprentissage

Travail en équipe

PROJETS ACADÉMIQUES

Projet de Fin D'Étude (LP)

Le rôle des capteurs sans contacts dans la pandémie covid 19

Projet de Fin D'Étude (DUT)

Asservissement d'un moteur a courant continu (Modélisation et Réalisation)

Projet académique

Sécurisation des systèmes IoT avec Blockchain

PRIX

Finaliste | Challenge international

ChangeNow Summit 2022

Mai 2022

changeNOW

2ème | Bootcamp d'innovation

Orange StartOn Casablanca

Avril 2022



1er prix | Challenge international des FabLabs Solidaires

Compétition AgriMakers Orange

Mars 2022



CERTIFICATS

Certificat de formation Microcontrôleurs & IoT

National Level Quiz on Python Programming

organisée par « Sigma Institute of engineering »

LOISIRS

Lecture

Natation

Voyage

Autoformation