



# Othman AMANY

## INGÉNIERIE BIOMÉDICALE

Sérieux et flexible, prêt à s'adapter, communiquer avec autrui, je suis à la recherche d'un stage de fin d'études afin de mettre en pratique mes acquis académiques



23 ans, Célibataire



+212 645 272 813



Othman.amanyy@gmail.com



Amal 3 ,BLOC M ,N 33, Rabat



Permis B

## DIPLÔMES & FORMATIONS

- 2019 – En cours** **Cycle d'ingénieur (3<sup>ème</sup> année)**  
Génie biomédical – Instrumentation Hospitalière  
**Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, Rabat**
- 2017 – 2019** **Diplôme Universitaire de Technologie (DUT)**  
Génie électrique  
**Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, Rabat**
- 2016** **Baccalauréat**  
Sciences et Technologies Electriques  
**Lycée Technique Mohammed V – Beni Mellal**

## PROJETS ACADÉMIQUES

- 2020 : Projet de fin 2<sup>ème</sup> année cycle**  
Gestion des opérations de maintenance préventive et utilisation de la chromatographie en phase liquide à haute performance.
- 2019 : Projet de fin d'études DUT**  
Conception d'une voiture intelligente.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- Juillet 2021** **Stage Technique**  
**Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V – Rabat**  
**Sujet :** Intégration d'un générateur d'oxygène à l'hôpital militaire d'instruction Mohammed V :  
- Etude technique ;  
- Etude financière.
- Août 2021**
- Juillet 2020** **Stage d'observation**  
**Centre Hospitalier Provincial Mohammed V – El Jadida**  
**Tâches :**  
- Découverte du milieu hospitalier ;  
- Découverte des principes et fonctionnement des dispositifs médicaux ;  
- Initiation à la maintenance préventive et corrective.
- Avril 2018** **Stage Technique**  
**Office National de l'Electricité – Beni Mellal**  
**Thème :** Conception d'un système de télé-conduite du poste de sectionnement Ait Rahou
- Mai 2018**
- Juillet 2017** **Stage d'initiation**  
**Office National de l'Eau Potable – Beni Mellal**  
**Tâches :**  
- Observation des opérations de traitement d'eau ;  
- Découverte des différents types de pompes.

## COMPÉTENCES

### Techniques :

Electronique & Réseaux Informatiques ;  
Elaboration des CPS et Appels d'offres ;  
vocabulaire médical  
Réglementation et enreg. des DMs.

### Informatiques :

Connaissance en MATLAB et LABVIEW pour le traitement des signaux et des images  
Connaissance en réseau et sécurité informatique  
Langages : C++, Java(PO), PHP, Arduino ;  
Développement Web : HTML, CSS ;  
Base de données : MySQL, SQL Server ;  
Modélisation UML ;  
Gestion de projet : Gantt-Project ;  
Bureautique : Microsoft Office.

### Linguistiques :

**Arabe :** Langue maternelle  
**Français :** Avancé (DEL F B2)  
**Anglais :** Avancé

## CENTRES D'INTÉRÊT



LECTURE



GAMING



VOYAGE



MUSIQUE