

mohyeddineboussarhane@g mail.com

0648291579

hay moulay rachid G 6 Rue 34 N3

Permis B

Célibataire

# Langues

#### **Arabe**

Langue maternelle

# Français

Courant

#### **Anglais**

Niveau avancé

#### **Espagnol**

Notions de base

### **Atouts**

Esprit d'équipe

La rigueur

L'autonomie

### Informatique

C, C++

**Python** 

JAVA

HTML - CSS

PHP - MySQL

### Centres d'intérêt

Musique

Bénévolat

Musculation

Natation

### Réseaux sociaux

f @Mohîii Eddine

@mohiiieddine

in @mohyeddine boussarhane

# Mohyeddine BOUSSARHANE

# Recherche d'un stage ingénieur biomédical

Je suis Mohyeddine, je suis un étudiant en 3ème année en Génie Biomédical. Très passionné par le domaine médical et les nouvelles technologies employées dedans. Je souhaite désormais améliorer mon savoir -faire et bien entendu mon savoir-être.

### Diplômes et Formations

### Ingénieur d'état en Génie Biomédical

Depuis septembre 2019 ENSET Rabat

• Spécialité : Instrumentation Biomédicale

### Titulaire de Classes Préparatoires des Grandes Ecoles.

De septembre 2016 à juin 2019 Lycée Mohamed V Casablanca

Filière PSI

#### Baccalauréat

De septembre 2015 à juin 2016 Lycée Al Magdissi Casablanca

• Option: Sciences Physiques

### Expériences professionnelles

### Stage de Fin d'Année

De juillet 2021 à août 2021 Hôpital Cheikh Khalifa Casablanca

Les tâches effectuées

- Maintenance préventive et proactive.
- Participation à l'installation des équipements au service Covid 19.
- Gestion des risques des DM au service Neurochirurgie et planification de maintenance.

# Stage d'initiation

De mars 2020 à avril 2021 Centre Hospitalier Ibn Rochd Casablanca

Les tâches effectuées

- Observation des différentes services hospitalières
- Assistance technicien

### Expériences associatives

### Responsable du pôle sociale

Depuis septembre 2019 Comité culturel et social Rabat

- Responsable de la caravane sociale et médicale à Tidaklin province Zagora.
- Organisation d'une compagnie nationale " 200 donneurs du Sang" durant la pandémie Covid 19.

### Membre

Depuis juin 2021 Wathba Casablanca

• Participation dans la caravane Wathba d'orientation scolaire.

# Compétences

### Compétences techniques

• Electronique, Acquisitions des données, Biologie, Physiologie, Biomécanique.

# **Programmation Industrielle**

• LabVIEW, Arduino, VHDL, CATIA, Matlab, Packet Tracer.

### Compétences Managerielle

• Gestion de projet avec le logiciel GANTT, Contrôle de projet, Analyse des risques, Démarche de qualité.

### Projets académiques

- Simulation et Modélisation d'un respirateur artificiel à pression contrôlée par LabVIEW et Matlah
- Traitement et Mesure d'un tumeur cérébrale en Python.
- Classification et segmentation automatique des images thermographiques des seins.
- Acquisition et Traitement des signaux ECG et EMG
- Etude technique d'un bras chirurgical.