



BENHSINA

Mohammed amine

ELEVE INGENIEUR EN GÉNIE
BIOMÉDICAL



Res khaoula Imm 4 N 206, Mohammedia
Maroc



mohammedamine_benhsina@um5.ac.ma



+212 6 90 94 48 90

Permis de conduire, Type B.

OBJECTIF

Actuellement en dernière année de formation d'ingénierie en génie Biomédical. À la recherche d'un stage de fin d'étude dans le domaine de la santé ou de la recherche et développement bio technique. À partir du mois février 2022

LANGUES

Arabe: Langue maternelle

Français: niveau avancé

Anglais: niveau avancé

INFORMATIQUES

Labview	Gantt project
Matlab	Langage C
Python	Ladder
Java	VHDL

INTÉRÊTS

- Photographie
- Sport: Natation, gymnastique, chasse sous-marine.
- Bénévole dans une association.

PROJETS

- Détection et mesure des tumeurs cérébrales par deep learning (Python)**
Projet ,à l'ENSAM Rabat – 2021
- Modélisation et Simulation de la ventilation artificielle en mode pression contrôlée (Matlab et LABVIEW)**
Projet de Fin D'Année,à l'ENSAM RABAT ,2020
- Automatisation de l'étalonnage d'une chaine de mesure de température (LABVIEW)**
Projet de Fin d'étude, à l'FST - 2018

FORMATION

2019 - 2022

Rabat

Cycle d'ingénieur en Génie Biomédical

École Nationale Supérieure des Arts et Métiers Rabat
(ENSAM-R)

2018 - 2019

Mohammedia

Licence en Sciences et Techniques en Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)

Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia (FST)

2015-2017

Mohammedia

Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) en Génie électrique et informatique industrielle (GEII)

Ecole Normale Supérieure de l'Enseignement Technique
Mohammedia (ENSET)

EXPÉRIENCES

Juil–Août. 2021

Stage technique au sein du Centre Hospitalier Universitaire Ibn Rochd

Service Biomédical

- la Tomodensitométrie et la reconstruction d'image en 2D et 3D avec Python
- Découverte des différents services.
- Contribution à la maintenance préventive de quelques dispositifs médicaux.

Juil–Août. 2019

Stage chez AISERLAB

- Métrologie de température
- Instrumentation et maintenance

COMPÉTENCES

- Instrumentation biomédicale
- Imagerie médicale
- Génie Electrique
- Réseaux informatiques
- Électrotechnique
- Gestion de projet
- démarche et maitrise de la qualité
- Analyse des risques
- Gestion financière