

# ÉLÈVE INGÉNIEUR EN GÉNIE BIOMÉDICAL

23 ans,Célibataire

+212636202573

⊠ aicha ouaadi@um5.ac.ma

in Linkedin.com/in/AICHA OUAADI

🗣 Av. BAB SAHARA,8100,Guelmim,Maroc

### LANGUES

Tamazight: Langue maternelle

Anglais: Intermédiaire

Français: Courant

**Arabe:** Courant

# COMPÉTENCES

• Connaissances techniques:

Traitement des images et des signaux biomédicaux,réseau et sécurité informatique,réglementation des dispositifs médicaux

• Connaissances médicaux :

Vocabulaire médical, biologie cellulaire, virologie, exploration fonctionnelle

• Management et gestion:

Gestion de projet, contrôle de gestion, maîtrise de la qualité

• Programmation:

Langage C, Java, VHDL, HTML, CSS

• Logiciels:

Matlab, Labview, Cisco Packet Tracer, LATEX

• Bureautique:

Microsoft office (Excel, Word, ppt)

#### **PROFIL**

Actuellement, étudiante en 3ème année Génie Biomédical à l'École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers de Rabat (ENSAM), je suis à la recherche d'un stage PFE pour 6 mois à partir du mois février.

#### **FORMATIONS**

2019-2022: Préparation d'un diplôme d'ingénieur d'état

- UM5 ENSAM RABAT (Ex-ENSET)

RABAT en Génie Biomédical



2017-2019: Classes préparatoire aux grandes écoles

GUELMIM Option Physique chimie et Science d'ingénieur

- CPGE BAB ESSAHRA

2016-2017 : Baccaleauréat sientifique-Option Science GUELMIM de la Vie et de la Terre, Mention très bien

- Lycée BAB ESSAHRA

# EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

1JUILLET-31 AOUT 2021: Stage technique



- 5ème Hôpital Militaire-GUELMIM

#### Les missions:

- Assister aux interventions de maintenance des différents équipements.
- Évaluation des risques existés dans les séances
   d'hémodialyse par l'application de la méthode AMDEC.
- Application de la démarche 5S à l'atelier biomédical.

# PROJETS ACADÉMIQUES

- Travail d'Initiative Personnelle Encadré (TIPE): Transmission d'énergie sans fils
- Étude de l'imagerie embarquée au niveau des appareils du traitement pour le positionnement des patients
- Détection du cancer de sein à l'aide de logiciel Matlab
- Gestion des risques en hémodialyse par la démarche AMDEC.