

Mame Yacine SIDIBE

ETUDIANTE EN INGENIERIE MEDICALE

✉ sidibeyacine8@gmail.com

☎ +905421755683

Profil

Étudiante en 2^e année de Bachelor en Medical Engineering et passionnée par les technologies innovantes et leur application dans le domaine médical. Curieuse et motivée, je développe des compétences en Ingénierie Biomédicale pour concevoir des solutions destinées à améliorer la santé et les soins des patients.

Formations

BACHELOR EN MEDICAL ENGINEERING

UNIVERSITE KARABUK-TURQUIE | 2023 - PRESENT

COURS PRINCIPAUX:

- Anatomie et physiologie
- Terminologies médicaux
- Biomatériaux
- Mécanique
- Sciences de l'ingénieur
- Mathématiques
- Chimie
- Physique

PROJET EN COURS:

- Etude de conception d'un exosquelette léger pour la rééducation motrice

CERTIFICATIONS DE LANGUES

UNIVERSITE KARABUK | 2022 - 2023

- Langue anglaise niveau C1
- Langue turc niveau C1

BACCALAUREAT SCIENTIFIQUE

LYCEE SEYDINA LIMAMOULAYE-SENEGAL
| 2021

Compétences

- MATLAB
- SolidWorks
- Python
- CAO

Langues

- Français : Langue maternelle
- Anglais : Courant
- Turc : Courant

Projet académique

ANALYSE D'UN DISPOSITIF TECHNIQUE:

- Etude et présentation du fonctionnement d'un Pacemaker

Engagements et Activités

BRICOLAGE:

- Conception de circuits électroniques Arduino

ACTIVITES ARTISTIQUES:

- Fabrication d'objets à base d'argile, poterie

Centres d'intérêts

- Innovations en robotique médicale
 - Découvertes dans les biomatériaux et leur application clinique
 - Participation à des hackathons technologiques orientés santé
-