

ECHABANI Achraf

Élève ingénieur | Génie Biomédical

À la recherche d'un stage de fin d'études de 4 à 6 mois à partir de mars 2021.



Achraf.echabani@um5s.net.ma ✉

+212-6-955-638-75 📞

El jadida, Maroc 📍

linkedin.com/in/achraf-echabani in

FORMATION

Diplôme d'Ingénieur en Génie Biomédical

École nationale supérieure d'arts et métiers

09/2018 - Présent

Rabat, Maroc

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles

Centre Moulay Abdellah

09/2015 - 06/2018

Safi, Maroc

Baccalauréat en Sciences et Technologies Mécaniques

Lycée Technique Errazi

09/2014 - 06/2015

El Jadida, Maroc

CERTIFICATS

Vital Signs (09/2020)

University of Pennsylvania, ID: [Q66PDYUNP5ZF](#)

Digital Marketing (06/2020)

Google, ID: [JUTW6T33H](#)

Science of exercise (05/2020)

University of Colorado, ID: [WZTGV3HPP8X5](#)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

STAGE TECHNIQUE

Laboratoire de l'ENSAM Rabat

07/2020 - 09/2020

Rabat, Maroc

Département du Génie Biomédical

Réalisations / Tâches

- État de l'art sur la thermographie,
- Étude sur l'utilisation de l'imagerie thermique dans le domaine médical,
- Développement d'une solution pour appliquer ce type d'imagerie dans le diagnostic de cancer du sein.

STAGE D'OBSERVATION

Hôpital Provincial d'El Jadida

07/2019 - 09/2019

El Jadida, Maroc

Réalisations / Tâches

- Visite des différents services médicaux au sein de l'hôpital,
- Assistance à la maintenance préventive de quelques dispositifs médicaux,
- Identification des équipements médicaux utilisés dans chaque service.

INTÉRÊTS

Création de contenu | Motion Design | CrossFit

ACTIVITÉS PARASCOLAIRES

Responsable média et marketing digital

Club RobotiCore ENSAM Rabat

11/2018 - 08/2020

Rabat, Maroc

Réalisations / Tâches

- Organisation de la 3ème édition de la compétition africain de la robotique (CAR 2018),
- Mise en place d'une charte graphique, réalisation des designs publicitaires, des cahier des charges et leurs couvertures, des brochures, des logos, et tout autre support de marketing et de communication visuel.

PROJETS ACADÉMIQUES

DétECTION, SÉGMENTATION ET CLASSIFICATION AUTOMATIQUE DES TUMEURS CÉRÉBRALES

- État de l'art sur la segmentation d'images cérébrales et élaboration d'un CDC,
- Développement d'une application sous Matlab.

Conception et développement d'une plateforme web pour un système d'imagerie thermique

- Conception et modélisation de la plateforme et la base de donnée,
- Développement de la plateforme avec le framework Django en python.

COMPÉTENCES

Techniques et médicales

Anatomie et Physiologie Humaines | Biologie cellulaire et virologie | Imagerie médicale | Instrumentation et dispositifs médicaux | traitement des signaux et images médicales.

Informatiques

SIH et technologie web | Réseaux, système d'exploitation et sécurité des systèmes d'information.

Commerciales et gestionnaires

Marketing et technique de vente | Gestion de projet | Gestion de Maintenance | Gestion de Qualité | Gestion de Stock | Finance et Comptabilité.

Programmation et logiciels

Python-Django | MATLAB-LabVIEW | C | HTML-CSS-PHP-SQL | LaTeX | VHDL-Xilinx | GANTT PROJECT.

Outils Bureautiques et collaboratifs

Microsoft Offices | Teams.

LANGUES

Arabe Français Anglais Espagnol
Bonne Maîtrise Bonne Maîtrise Bonne Maîtrise Débutant