

Wassim Chaabani

Élève ingénieur en génie biomédical

Élève ingénieur en génie biomédical, passionné par l'imagerie médicale. Je suis à la recherche d'un stage de fin d'études où je pourrais montrer mes compétences et approfondir mes connaissances.



wassim.chaabani12@gmail.com

+216 56605610

Mornaguia, Manouba, Tunisie

linkedin.com/in/wassim-chaabani-1609961b2

ÉDUCATION

Diplôme national d'ingénierie en génie biomédical

École Supérieure Privée d'Ingénierie et des Technologies Appliquées - ESPITA

2019 - Présent

Sousse, Tunisie

Diplôme de technicien supérieur en imagerie médicale et radiothérapie

Université Centrale Santé

2016 - 2019

Tunis, Tunisie

Baccalauréat scientifique

Lycée El Farabi

2016

Manouba, Tunisie

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage en maintenance biomédicale

IGE- International General Equipment

07/2021 - 08/2021

Tunis, Tunisie

Tâches effectuées

- Maintenance préventif de Scanner et d'IRM
- Maintenance de PET-Scan
- Maintenance de l'onduleur

Stage en maintenance biomédicale

MED-X Medical Systems

08/2020

Tunis, Tunisie

Tâches effectuées

- Maintenance de tube à rayon X
- Installation d'un bloc HV de Scanner

Stage en imagerie médicale et radiothérapie

Service médecine nucléaire, hôpital militaire de Tunis

01/2019 - 06/2019

Tunis, Tunisie

Tâches effectuées

- PFE: Évaluation de la procédure de réalisation de la scintigraphie à la MIBG-1123 et le neuroblastome.

ORGANISATIONS

Enactus IHES-ESPITA (09/2020 - 05/2021)

Vp Marketing Digital et Communication

Enactus IHES-ESPITA (11/2019 - 05/2020)

Membre

COMPÉTENCES

Microsoft Office

Matlab

Python

Adobe Illustrator

Solidworks

Techniques d'imagerie médicale

PROJETS

Système de détection des tumeurs cérébrales (10/2021 - Présent)

- Développement d'un système en Matlab capable de détecter des tumeurs dans le cerveau en utilisant des techniques de traitement d'images (filtrage, détection des bords) et IA pour la classification.

Système de détection industrielle intelligent (05/2021 - 09/2021)

- Développement d'un système capable de détecter les défauts des textiles médicaux avec une intelligence artificielle.

Système de reconnaissance faciale (04/2021 - 05/2021)

- Développement d'un système biométrique en Matlab qui permet la reconnaissance faciale des personnes en utilisant la méthode HOG pour l'extraction de caractéristiques et MLP pour la classification.

CERTIFICATS

Introduction to Programming with Matlab (10/2021)

VANDERBILT University

Image Processing in Python (04/2021)

DataCamp

Python Data science tool box (03/2021)

DataCamp

Biomedical Image analysis in Python (02/2021)

DataCamp

Mechanical Design Associate (01/2021)

Dassault Systèmes

Bases physiques d'IRM (12/2018)

Mars Medical Services

LANGUES

Arabe

Langue natale

Français

Compétence professionnelle

Anglais

Compétence professionnelle

INTÉRÊTS

Lecture

philosophie

Histoire