



# MAOULANA MZE

*Etudiant en M2 Physique Biomédicale*

Étudiant en Master 2 Physique Biomédicale à l'Université de Lille, je recherche un stage à partir de février 2026 pour appliquer mes compétences en imagerie, dosimétrie et radioprotection. Motivé et adaptable, je suis intéressé par les services hospitaliers ainsi que par les secteurs industriel et nucléaire. Mon objectif est de développer une expertise opérationnelle en physique médicale et en sûreté radiologique

**Avec 2 ans d'expérience**

## CONTACT

+33 7 59 84 56 53  
maoulanamze97@gmail.com  
4 Rue Ronsard, Appt 12,  
Villeneuve d'Ascq, Lille/France

## FORMATION

### M2: Physique médicale

Université de Lille / FST  
2025/2026

### Master 2 Radiophysique

Université Hassan 1er / ISSS  
2020-2023

### Licence en Radiologie

ISPITS-Marrakech  
2017-2020

### Baccalauréat, scientifique

EHAD, Comores  
2017

## INFORMATIQUES & LOGICIELS

- Python (analyse et traitement d'images)
- MATLAB (traitement du signal)
- ImageJ (analyse d'image médicale)
- Eclipse (planification en RTP)
- RayStation (dosimétrie)
- Pack Office (Excel, Word, PowerPoint)

## LANGUES

Français  
Anglais  
Arabes

## CENTRE D'INTERET

- Sciences et innovation
- Imagerie médicale
- Sport
- Voyages

## EXPÉRIENCES

### Technicien en imagerie médicale sous CDI

UNIVERSITE MOHAMMED 6 POLYTECHNIQUE-HOSPITAL

NOVEMBRE 2024-SEPTEMBRE 2025

- Réalisation des examens d'imagerie médicale (Radiologie, scanner, IRM, contrôle qualité des images)
- Application stricte des règles de radioprotection (Optimisation des doses, sécurité du patient et du personnel)
- Accueil, information et accompagnement du patient
- Gestion technique et maintenance de premier niveau du matériel (Préparation des équipements, détection des anomalies)

### Alternant en Dosimétrie et radioprotection

CENTRE DE RADIOLOGIE SOCRATE

RABAT, 2023 - 2024

- Participation à la dosimétrie des travailleurs et au suivi réglementaire
- Contrôle et optimisation de la radioprotection des patients
- Contrôles de qualité et vérifications des équipements radiologiques
- Contribution à la sécurité opérationnelle et aux mesures de prévention
- Évaluation des risques, contrôles de zone, mise en place de bonnes pratiques)

### Stage de fin d'étude / Master 2 radiophysique

CHU HASSAN 2 FES / MAROC

MARS-JUIELLET 2022

- Evaluation des algorithmes de calcul de dose à l'aide des tests d'audit au service de radiothérapie du CHU Fès

### Stage de fin d'étude / Licence radiologie médicale

CHU MED 6 MARRAKECH / MAROC FEVRIER-JUIELLET 2020

- Radioprotection en Tomodensitométrie pédiatrie au niveau de l'hôpital mère et enfant : Contrôle et optimisation

### Stage optionnel : Centre d'oncologie / CHU Marrakech

- Stage en Médecine nucléaire, en Radiothérapie externe et en curiethérapie

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

### Imagerie & Radiothérapie

- Réalisation des examens d'imagerie médicale (IRM, TDM, CT, ODM)
- Contribution aux contrôles qualité en imagerie (RX, CT, IRM)
- Participation aux activités de dosimétrie et d'assurance qualité en radiothérapie

### Radioprotection & Suivi réglementaire

- Réalisation d'analyses de risques et participation au zonage radiologique
- Contribution à la documentation réglementaire

### Analyse & Modélisation

- Préparation et analyse de données (Python/MATLAB)
- Participation à des simulations et études dosimétriques (Monte-Carlo)