



Maoulana MZE

INGÉNIEUR EN PHYSIQUE MÉDICALE |
RADIOPROTECTION

Recherche d'un poste / alternance en
radioprotection

✉ mzemaoulana2015@gmail.com

☎ +33 7 59 84 56 63

🌐 [linkedin.com/feed/\(N\)](https://www.linkedin.com/feed/(N))

📍 Vitry Sur-Seine (94), France

Permis B — En cours d'obtention

Titulaire d'un Master 2 en Physique Médicale à l'université de Lille, avec une expérience en imagerie médicale, radioprotection. Je dispose de compétences en dosimétrie médicale, en évaluation des expositions aux rayonnements ionisants. Mon parcours m'a également permis de travailler sur l'analyse des mesures et l'amélioration des pratiques en physique médicale et en radioprotection. Actuellement étudiant à l'université de Caen Normandie.

FORMATION

2026-2027 — M2 Radiation - Protection |
Alternance | UNICAEN | Caen -France

Physique et application parcours :
M2 Physique Biologique et médicale
Université de Lille / France | Obtenu
Sept. 2025 - sept. 2026

Master en Physique médicale
Université Hassan 1^{er} (I3S) / Maroc
Sept. 2020 - Avril 2023

Licence en Radiologie Médicale
ISPITS-Marrakech / Maroc
Oct. 2017 - juil. 2020

Baccalauréat Scientifique

COMPÉTENCES CLÉS

LANGUES PARLÉES

Français : Langue maternelle
Anglais : Niveau professionnel (B2)
Arabes : Intermédiaire

LOGICIELS MAÎTRISÉS

Dosimétrie : PTW MEPHYSTO, FilmQA-Pro
Microsoft Office : Word, Excel, PowerPoint
TPS : RayStation, Eclipse, Monaco
Ttt d'images : Image J, DICOM Viewer,
RadiAnt, Radiochromic.com,

EXPERTISE

- Audits dosimétriques
- CQ des équipements Médicaux
- Gestion en sûreté radiologique
- Réglementation-Radioprotection
- Travaille en équipe/ Esprit d'équipe

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE



Stage de Recherche en Physique médicale et Dosimétrie

Université de Hasselt, NuTeC, Belgique | [Avril 26 - Sept 26](#)

En tant que stagiaire au Centre de Technologie Nucléaire pour mon projet de fin d'étude, mon rôle est de contribuer à : la caractérisation de détecteurs de rayonnement, l'évaluation dosimétriques et l'analyse des mesures expérimentale appliquée : spectromètre EPR et Radiothérapie.

Technologue en Imagerie Médicale - CDI

UM6P-Hospital, Dép. de Radio, Benguerir, | [Nov. 24 - Sept 25](#)

Mon rôle était de réaliser les examens d'imagerie médicale (IRM 3T, Scanner, CBCT, Radio), d'assurer l'utilisation optimale des équipements radiologiques, d'appliquer les protocoles d'acquisition et de faire respecter les règles de radioprotection en milieu hospitalier.

Centre de Radiologie Socrate - CDD

Cabinet Privé, Rabat - Témara, Maroc | [Mars 23- Août 2024](#)

Mon rôle était de contribuer aux activités de recherche en imagerie médicale au sein du Centre de radiologie Socrate, en participant à la collecte, l'analyse des données dosimétriques et à l'optimisation des protocoles d'acquisition radiologique.

Centre Hospitalier Universitaire de (Fès et Marrakech)

- Stage de Fin d'étude M2 CHU Fès | [Mars 22 -Juin 2022](#)

Evaluation dosimétriques des algorithmes de calculs à l'aide des tests d'audits (aiea) basé sur 4 niveaux de mesure au service de RTP externe.

- Stage de PFE L3 CHU Marrakech | [Fév. 20 - juin 2020](#)

Radioprotection en Tomodensitométrie (TDM) pédiatrique au centre hospitalier mère et enfant : Contrôle et optimisation.

Chargés des affaires estudiantines de l'ACEM | [2020-2021](#)

INFORMATIQUE

Simulation Monte-Carlo

Géant 4, PENELOPE

Programmation / analyse

Python(++), Jupyter N-book, R, IA.

LOISIRS & QUALITES

- Sport, Voyage, Actualités
- Apprentissage continu
- Rigueur/ esprit d'analyse
- Discipliné / Curiosité
- Adaptabilité et collaboration