



Mohammed OUKARROU

Ingénieur nucléaire

✉ medoukarrou@gmail.com

🏡 15 Rue Saint-Génois,
59800 Lille, France

📅 Né le 08/10/2000

🏳️ Marocain

📜 Permis B

📞 07 81 21 01 23

LANGUES

Français

Niveau C2

Anglais

Niveau B2

Arabe

Langue maternelle

INFORMATIQUE

Programmation

C / C++ / Python / VBA/Git

Simulation

APOLLO/Monte Carlo (GATE,
Tripoli-4)

Bureautique

Suite Microsoft Office

CENTRES D'INTÉRÊT

Dessin

Portraitiste autodidacte

Sport

Kung Fu

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Master Ingénierie Nucléaire, parcours PTR-IPM

Ecole universitaire de physique et d'ingénierie - Clermont-Ferrand, France

- De septembre 2023 à septembre 2025

Radioprotection - Ingénierie Nucléaire - Physique médicale - Modélisation / Simulation.

L3 Sciences pour l'ingénieur - Parcours physique et technologies pour la médecine et le nucléaire

Ecole universitaire de physique et d'ingénierie - Clermont-Ferrand, France

- De septembre 2022 à juin 2023

Mention A.Bien

Diplôme de manipulateur en électroradiologie médicale

Institut supérieur des professions infirmières et techniques de santé - Oujda, Maroc

- De 2019 à 2022

Mention Bien

L1 Sciences de la matière physique / chimie

Faculté des sciences affiliée à l'université Mohamed premier - Oujda, Maroc

- De 2018 à 2019

Mention Bien

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire - Ingénieur en radioprotection

Biomediqa - Lille, France - D'avril 2025 à septembre 2025

Développement des formations en radioprotection sur Moodle en conformité avec la réglementation de l'ASN.R.

- Evaluation d'un système d'archivage et de communication de dose (DosiTrace).
- Réalisation des contrôles qualité en radiothérapie.
- Manipulation des accélérateurs linéaires (Varian-Electa-Accuray) et des outils de mesures et de détection (chambre d'ionisation, matrice de diodes, fantôme (plaqué PMMA, cuve à eau...))

Physicien médical stagiaire

Centre de Cancérologie de la Sarthe - Le Mans, France - D'avril 2024 à août 2024

Evaluation d'un dispositif de contrôle qualité patient et machine pour optimiser les contrôles en radiothérapie (Cyberknife).

- Traitement et interprétation des données expérimentales.
- Utilisation d'instruments de mesure et d'outils d'analyse (SRS MapCHECK-ImageJ).
- Rédaction de documents techniques et scientifiques.
- Synthèse d'articles et documents en anglais.

Manipulateur en électroradiologie médicale

Clinique Moulouya - Berkane, Maroc - De juin 2022 à juillet 2022

Service de la radiologie conventionnelle.

Stagiaire - Manipulateur en électroradiologie médicale

Oujda - Angad, Maroc - De décembre 2020 à juin 2021

Et d'Octobre 2021 à Juin 2022

Médecine nucléaire - Radiothérapie - IRM - Imagerie tomodensitométrique - Imagerie conventionnelle.

EXPÉRIENCES ASSOCIATIVES

Animateur en service civique

Family Social Club - UNISCITE - Clermont-Ferrand - De février 2023 à septembre 2023

Accompagnement scolaire et culturel.