



Minko NZOGHE

PROFIL

Actuellement étudiant en Master 2 de Physique Médicale à l'Université de Lille, je dispose d'une base solide en imagerie médicale, dosimétrie, radioprotection, radiothérapie et physique des rayonnements. Mon parcours m'a permis d'acquérir une compréhension approfondie des interactions rayonnements-matière, des techniques d'imagerie diagnostique, ainsi que des principes de la mesure et de la protection contre les expositions ionisantes.

✉ minkonzoghe17@gmail.com

🇬🇧 Gabonais

🏠 Villeneuve-d'Ascq

☎ +33 7 45 61 05 60

📅 Né le 12/10/1999

Diplômes et Formations

Master 2 Physique Médicale

Université de Lille

09/2025 – 06/2026

Villeneuve-d'Ascq

Master 1 Physique Appliquée

Université de Lille

09/2023 – 07/2024

Villeneuve-d'Ascq

Licence 3 de physique

Université des Sciences et Technique de Masuku (U.S.T.M)

10/2020 – 07/2021

Franceville, HO, Gabon

Baccalauréat

Lycée Lubin Martial Ntoutoume Obame(L.L.M.N.O)

10/2016 – 07/2017

Libreville, ES, Gabon

Langues

Français

Anglais

› DALF : 82/100 › TOEIC : 161/990

Centres d'intérêt

Dosimétrie et optimisation des protocoles

Intelligence artificielle appliquée à la santé

Physique nucléaire & spectroscopie gamma

Imagerie médicale (IRM, CT, médecine nucléaire)

Analyse de données

Lecture scientifique / vulgarisation

Expériences professionnelles

Stagiaire

Institut d'Electronique, de Microélectronique et de Nanotechnologie (

I.E.M. N)

03/2025 – 05/2025

Villeneuve-d'Ascq

- L'intitulé du sujet : Analyse par apprentissage automatique des images de diffusion des rayons X à grand angle et à incidence rasante pour les cellules solaires organiques (OSC) . L'objectif de ce stage consistait à prédire l'efficacité de conversion énergétique (PCE) de dispositifs photovoltaïques organiques à partir d'images GIWAXS en exploitant des techniques d'apprentissage automatique.

Stagiaire

Centre hospitalier régional universitaire (C.H.R.U) de Brabois

03/2024 – 07/2024

Nancy

- Lors de mon stage au CHRU de Brabois, du 13 mai au 15 juillet 2024, j'ai travaillé sur la définition du niveau de référence dosimétrique (NRD) pour les pratiques interventionnelles radioguidées en rythmologie, une étude inédite à l' échelle nationale. Mon objectif principal était d'établir le NRD pour cinq procédures interventionnelles radioguidées en rythmologie, dans le but d'évaluer et d'optimiser les pratiques actuelles de radioprotection, garantissant ainsi la sécurité des patients

Compétences

Logiciel (Microsoft)

Analyse de Données

Python (Numpy, Seaborn, Matplotlib, SciPy, Scikit-learn, Pandas, Plotly)

Adaptabilité

intégration rapide dans de nouveaux environnements

Ponctualité et rigueur