



Joyce POKONG-TOUYAM

Doctorant

Né le 30/04/2002. Gabon

COORDONNÉES



+33 752126918



dtouyam@gmail.com



10 rue Lucie Aubrac
33600 Pessac

LANGUES

Français (Langue maternelle)

Anglais (B2)

COMPÉTENCES

Python

Matlab

LaTeX, Pack Office

CENTRES D'INTÉRÊT

Football

Basket-ball

Street workout

FORMATION

Diplôme d'ingénieur généraliste

TELECOM PHYSIQUE STRASBOURG - Strasbourg

2020 - 2023

Master IRIV

(Imagerie, Robotique, Ingénierie pour le Vivant)

TELECOM PHYSIQUE STRASBOURG - Strasbourg

2021 - 2023

Classes préparatoires MPSI

ESTEM - Casablanca

2018 - 2020

Baccalauréat scientifique

LYCEE NATIONAL LEON MBA - Libreville

2018

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Doctorant

Centre de Résonance Magnétique des Systèmes Biologiques
CRMSB - Bordeaux

Depuis
Novembre
2023

Sous la direction d'Elodie Parzy

Sujet: Développements instrumentaux d'IRM à ultra bas
champ pour l'imagerie moléculaire chez le rongeur

Projet de fin d'études - 6mois

Laboratoire d'Imagerie Adaptative Diagnostique et
Interventionnelle (IADI) - Nancy

Mars 2023-
Aout 2023

- Etude sur les mécanismes de l'olfaction par IRM fonctionnelle. Acquisition et traitement des données d'IRM fonctionnelle chez 10 sujets sains sur une IRM 3T Siemens.

Stage - 3 mois

Université Libre de Bruxelles - Bruxelles

Juin 2022-
Aout 2022

- Développement d'un système de capture de mouvement sans marqueurs

Stage - 4 semaines

Observatoire astronomique de Strasbourg - Strasbourg

Juin 2021-
Juillet 2021

- Utilisation de l'IA en astronomie. Formation sur le machine et deep learning. Classification morphologique de galaxies, prédiction de paramètres photométriques.