



# Emmanuel KIWA

## Ingénieur IA & Big Data Junior

✉ manu.kiwa01@gmail.com  
🔗 <https://manukiwa.github.io/monportofolio/>  
🏡 Casablanca, MAROC  
📞 0664-320155

Étudiant en 5ème année (3ème C.I) en Ingénierie des Systèmes Informatiques à l'ISGA, option IA & Big Data, passionné par l'innovation technologique. Développeur full stack avec compétences en réseaux, programmation et gestion de bases de données, je suis à la recherche d'un stage PFE sur des projets IA/Data ambitieux pour approfondir mes compétences, enrichir mon expérience et apporter une réelle valeur ajoutée.

### Expériences professionnelles : Stages

#### Stage pratique en développement Full Stack — Schoolify Casablanca, Morocco

De juillet 2025 à septembre 2025

- Dans le département Développement et Innovation :

- Participation à l'amélioration et à la sécurisation de la plateforme web en environnement agile.
- Collaboration avec l'équipe pour optimiser la robustesse, l'ergonomie et les fonctionnalités.
- Contribution à l'optimisation des processus internes et à la qualité logicielle.
- Implication dans le développement agile pour garantir des livrables fiables et adaptés.

#### Stage pratique — Office Congolais de Contrôle Kinshasa, République Démocratique du Congo

De juin 2023 à août 2023

##### Dans le département des Systèmes Informatique :

- Participation aux activités de formation et support technique pour accompagner les utilisateurs dans la prise en main des outils informatiques. Contribution à la gestion et à l'optimisation des processus liés à la gestion des données métiers, avec une attention particulière à la confidentialité et à la qualité des informations traitées.
- Implication dans le développement et la maintenance d'outils numériques internes visant à faciliter la collecte de données et améliorer l'efficacité opérationnelle.

#### Stage pratique — Office Congolais de Contrôle Kinshasa, République Démocratique du Congo

De juin 2022 à août 2022

- Dans le département des Systèmes Informatiques : formation sur le déroulement et la mise en pratique des activités.

### Diplômes et Formations

#### 5ème année (3ème cycle ing.), Ingénierie Systèmes Informatiques, IA & Big Data — Institut Supérieur d'Ingénierie & des Affaires Casablanca, Morocco

Depuis 2024

**Compétences acquises :** Algorithme Métaheuristiques, Data Mining, Data Warehousing, Deep Learning, Architecture de stockage de données Big Data, Processus Décisionnel Big Data, Outil ETL, Intelligence Artificielle appliquée à la robotique, Python, IA, Base de données orientées objet, Ingénierie logicielle, Administration de bases de données, ...

#### Licence Sciences Informatiques (bac+3) — Université Catholique du Congo Kinshasa, République Démocratique du Congo

De 2020 à 2023

Mention : Distinction

#### Baccalauréat Scientifique, option Mathématiques et Physique — Collège Notre Dame du Congo Kinshasa, République Démocratique du Congo

De 2019 à 2020

Mention : Bien

### Compétences Techniques

#### Big Data & Business Intelligence

Power BI, Talend Open Source, Data Warehousing, ETL

#### Intelligence Artificielle & ML

TensorFlow.js, Deep Learning, Machine Learning, Data Mining

#### SGBD

MongoDB, Cassandra, SQL Server, Oracle, MySQL

#### Langages

JavaScript, C#, VB.NET, Python, Java, PHP, SQL

#### Développement Web

HTML/CSS

#### Outils

Docker, Git

#### Réseau

Cisco, GNS3, Routage

### Langues

#### Français

Niveau Avancé

#### Anglais

Intermédiaire

### Soft-Skills

#### Esprit d'analyse

#### Esprit d'équipe

#### Flexible

#### Créatif

### Centres d'intérêt

#### Musique

#### Sports