



# YAMEOGO Wendyam Maximilien Ivan

## Stagiaire Consultant data

## Education

Master en Statistique et Informatique pour la Science de données

2022 - 2024 | Université Lumière Lyon 2

apprentissage supervisé et non supervisé, traitement d'image et de texte, série temporelle, entrepôt de données, bio-statistique, web mining, base de données et data visualisation, gestion de projets, entrepôt de données, LLM, ELK, mlops (docker, nosql, pyspark)

Double licence en mathématiques appliquées à l'économétrie et Informatiques

2019 - 2022 | Groupe ISM et Institut Champolion

python (Kmeans, CAH, Tkinter), analyse de données, mathématiques inférentielles, mathématiques financières, programmation orientée objet et programmation web (java, php, javafx), programmation data (tanagra, SPSS), complexité, théorie des graphes

## Experiences

Stage consultant data à Lyon, France

**mars 2024 - septembre 2024 | Keyrus France**

1. **DATAIKU:** développer une solution utilisant les dernières fonctionnalités Dataiku sur l'IA Générative et les LLM sur le thème "Fan Enablement Challenge". Appliquer une partie mlops afin de suivre le RAG mis au point et s'assurer que les données sont conformes et les tables hydratées par API sont renouvelées

2. **GÉNÉRATION DE DONNÉES SYNTHÉTIQUES:** Générer des données synthétiques à l'aide d'une mini manipulation en python de la méthode SMOTE, afin de participer à l'anonymisation de données dans le domaine des mutuelles.

3. **Tierce Maintenance Applicative:** S'assurer de la conformité et de la qualité des données dans un environnement microsoft BI d'un client dans le domaine de la jardinerie écologique. Maintenance applicative et évolutive à l'aide de SSIS, SSAS, SSRS de la BI de ce client.

Stage data science à Lyon, France

**mai 2023 - aout 2023 | Centre International de Recherche sur le Cancer**

**Sujet:** Transport optimal pour l'alignement automatique des données métabolomiques non ciblées.

Généralisation d'un modèle de transport optimal en machine learning sur des cas de cancer nouveau. Le prétraitement en R devait être réadapté aux nouveaux cas testé. La restitution s'est faite en python sous format notebook détaillé.

**Compétences :** Python (pandas, scikit learn, numpy, re) · R · Anglais · Machine Learning

Stage en développement web à Dakar, Sénégal

**juillet 2021 - novembre 2021 | Kangam Labs (startup orange digital)**

Développer un API en spring boot, un site full stack avec le framework symfony et initialisation au machine learning avec un modèle de récupération des CV en python.

## Langues

Français (**natif**),  
Anglais,  
Moore (**dialecte**)

## Contact

- +33 6 43 60 28 52
- yameogoivan10@gmail.com
- <https://github.com/Yameogo123>
- <https://www.linkedin.com/in/wendyam-yameogo/>
- <https://yameogo123.github.io/resume/>

## Outils

### Langages:

- Python, R, SQL
- java, javascript, php

### Frameworks et logiciels:

- Dataiku, SaS, Docker, Power BI, Tableau, Azure, Knime, SSMS, SSIS
- FastAPI, Flask, react, nodeJS, Symphony, Spring Boot
- autres: WordPress, Trello, Postman, StarUML, PacketTracer, pack office

## Certifications

- dataiku: Code Designer, ML Practitioner
- datacamp: POO R6, hypothesis test, LLM with langchain