

Passionné par la résolution de problèmes, les mathématiques, l'analyse de données, et l'intelligence artificielle. Je recherche une entreprise dynamique où je pourrai mettre à profit mes compétences en data science pour contribuer à des projets innovants et à fort impact.

# CONTACTS



0749445860/0576810908



Akadje37@gmail.com



Portfolio (cliquez ici)



in linkedin.com/in/frederic

## COMPETENCES

**Programmation:** Python, R,

ML Ops: Scikit-learn, Tensorflow, Docker, Flask

DataVIz: Power BI, Excel, Streamlit, Shiny

Data Engin.: Spark, Hadoop, Dask, GCP, SQL, AirFlow

NLP: <u>Hugging Face</u>, <u>TF</u>, <u>LLM API</u>,

## $-\!\!-\!\!-$ DISTINCTIONS $-\!\!-$

- Major, UFR Mathématiques informatique (UFHB) (2023-2024)
- Major, Master1 Data science (UFHB) (2023-2024)

## **LANGUES**

Français: Langue Maternelle

**Anglais :** (Lu et parlé correctement)

# VIE ASSOCIATIVES —

- Support Technique à l'ONG IVF (Spécialisé dans le droit et la protection des enfants);
- Choriste (Depuis 2018)

# **AKADJE Leon Jean Frederic** DATA SCIENTIST / DATA ANALYST

#### **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

# TOPDOWN ADVISORY, Paris (France) (6mois)

Oct 2024 - Fév 2025

Alternance: Analyst quantatif | Data scientist - à distance

- Assurer la qualité des données utilisées dans les stress tests bancaires, y compris la vérification, le nettoyage et l'intégration des données.
- Collaborer avec l'équipe de modélisation pour concevoir et implémenter des modèles quantitatifs de Stress Testing.
- Développer et améliorer des outils de visualisation des données pour présenter les résultats des stress tests de manière claire et informative.

# **CONTINENTAL BEVERAGE COMPAGNY (8mois)**

Mai 2022 - Jan 2023

Stage: Data Analyst

- Création et mise à jour des Dashboards pour le département commercial et marketing (Ventes, Recouvrement de créances clients, Distributions)
- Analyser et faire le reporting des indicateurs de performances Commerciale & Marketing
- Analyser les indices des prix du marché;

## FORMATION ACADEMIQUE

2023-2025: MASTER DE DATA SCIENCE à l'UFR Mathématiques informatique

**UFHB** (Université Felix Houphouët Boigny)

2022-2023 : MASTER 1 PROBABILITES STATISTIQUES à l'UFR Mathématiques

informatique (Université Felix Houphouët Boigny)

2019-2020: LICENCE DE MATHEMATIQUES Appliquées à l'UFR mathématiques

informatique (Université Felix Houphouët Boigny)

2015-2016: BAC C (Lycée Municipal de Bonoua)

## PROJETS PERSONNELS ET ACADEMIQUES

- **Projet scoring**: Zindi African credit scoring challenge.
  - Objectif: Développer un modèle ML généralisable afin de prédire la probabilité de défaut des contracteurs de prêts bancaires. Application déployée (application déployée sur : Apps.io - repo Github : ici )
  - Outils: ML / Docker / FastAPI / HuggingFace (cloud) / Python.
- Détection des maladies du Cacao :
  - Objectif: Développer une IA capable d'assurer la détection des cabosses de cacao et d'en fait une classification selon différents regroupement escomptés au préalable (repo Github : ici).
  - Outils: ML / DeepLearning / streamlit / Tensorflow /YOLO / Python.
- Défi IA 2024-2025 (France): Défi Kaggle organisé par Carrefour (France) réunissant les université Françaises sur 4 Mois.
  - Objectif: Mettre en place une IA capable de recommander des 10 produits à 20 000 clients.
  - Rang: 2ème /43 équipes
  - Outils: ML/Système de recommandation/Python.
- Sikalnvest Challenge 24-25 (en cours): Conception d'un Dashboard destiné au Backtesting de stratégies d'investissement, à l'analyse technique de différents titres de la BRVM (prédiction des cours futurs, analyses comparatives de différents secteurs et titres financier)
  - Outils: Backtester / ML /Séries temporelles / Python / Streamlit