

- adjaropatoussi@gmail.com
- Lyon, France
- % adjaro.github.io/resume
- Mobilité
- 07523234875

Informatique

ML, NLP, TensorFlow; Scikitlearn, MFlow, Transformers, LLM, Time Series.

SQL, NoSQL, MongoDB

Qlik, Tableau, PowerBI

OpenCV, YOLO

Azure, AWS, Fabric

Git, Agile methodology

Python, R, Java, PySpark, JavaScript, PHP

Certifications

- Associate Data Scientist in Python — DATACAMP
- <u>Back-End Engineering Lyft,</u>
 <u>Forage</u>

Centres d'intérêt

Bénévolat — Parrainage avec Alter-ego Lyon 2

Sports — football (travail d'équipe et prise de décision rapide)

Jeux de société — échecs et passionné de jeux de stratégie.

Atouts

Travail d'équipe

Communication

Adaptabilité

Résolution de problèmes

Créativité

Langues

Français Maternelle **Anglais** Intermédiaire

Edina Adjaro Patoussi

Étudiant en dernière année de Data Science

Actuellement en dernière année de Master en Data Science, je suis à la recherche d'un stage de 4 à 6 mois à partir de mars 2025.

Diplômes et Formations

Master 2 Statistique et Informatique (SISE)

Université Lyon 2 Lumière, Lyon, France Depuis septembre 2023

- Expertise en analyse de données avancée : ANOVA, séries temporelles, biostatistiques, NLP/LLM, Vision par ordinateur.
- Maîtrise du Big Data et des MLOps : web scraping, entrepôts de données, déploiement de modèles et pipelines.
- Spécialisation en analyse prédictive, avec un accent sur l'utilisation de modèles statistiques avancés et d'algorithmes de machine learning pour la prévision et la prise de décision.

Master 1 en Intelligence Artificielle et Big Data

École Polytechnique de Lomé et UTBM, Lomé, Togo D'octobre 2022 à août 2023

- Compétences en développement et ingénierie des données : Programmation orientée objet avec Python, Ingénierie des données, Bases de données avancées, BU.
- Maîtrise des techniques d'analyse d'analyse de modélisation : Apprentissage supervisé, SAS, Complexité algorithmique.

Expériences professionnelles

Stage Data Scientist

Laboratoire LIRIS, Lyon, France D'avril 2024 à août 2024

Vision ordinateur : Detectron 2, annotation de données, augmentation de données.

Reconnaissance de textes : Expérimentation avec des outils OLR/OCR.

Analyse de données : Évaluation des performances des modèles, reporting technique. Collaboration : Travail en équipe avec des chercheurs et des ingénieurs en IA.

Développeur Web et Mobile

IT Innovation, Lomé, Togo D'avril 2022 à septembre 2022

Développement mobile et web

Visualisation de données : Tableaux de bord avec Chart.js.

Gestion de bases de données : Conception et optimisation de bases de données,

requêtes complexes.

Collaboration : Travail en équipe avec des designers

Projets

Création d'un package R de régression logistique

Université Lyon 2 Lumière, Lyon De 2024 à 2025

- Package de régression logistique développé from scratch : Implémentation de divers optimiseurs et application de techniques de régularisation.
- Tests réussis sur des tâches de classification : Atteint jusqu'à 90% de précision sur les datasets StudentPerformance

Projet d'analyse NLP des avis TripAdvisor

Université Lyon 2 Lumière, Lyon De 2024 à 2025

- •Web scraping : Collecte de données avec BeautifulSoup.
- •Analyse de sentiments : Clustering des commentaires et visualisation des résultats.
- •Application End-to-End : Intégration d'une base de données SQLite et création d'une application Streamlit déployée via Docker.
- •Synthèse automatisée : Utilisation d'un LLM avec RAG pour résumer efficacement les avis utilisateurs.