

Edina Adjaro Patoussi

Étudiant en dernière année de Data Science

✉ adjaropatoussi@gmail.com

☎ 0753234875

📍 Lyon, France

👤 Profil

Actuellement à la recherche d'un stage en Data Science à partir de mars 2025 pour une durée de 4 à 6 mois.

🧠 Compétences

ML, NLP, TensorFlow; Scikit-learn, MLFlow, Transformers, LLM, Time Series.

SQL, NoSQL, MongoDB

Qlik, Tableau, PowerBI

OpenCV, YOLO

Azure, AWS, Fabric

Git, Agile methodology

Python, R, Java, PySpark, JavaScript, PHP

🎓 Soft Skills

Travail d'équipe, Communication, Adaptabilité, Résolution de problèmes, Créativité

🏆 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.

🌐 Langues

Français — Langue Maternelle/Bilingue

Anglais — Intermédiaire

🎓 Formation Académique

Master en Data Science, Université Lyon 2 Lumière ✍

09/2023 – aujourd'hui | Lyon, France

- 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 ✍

10/2022 – 08/2023 | Lomé, Togo

- 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 et de modélisation : Apprentissage supervisé, SAS, Complexité algorithmique.

💼 Expérience Professionnelle

Stage Data Scientist, Laboratoire LIRIS ✍

04/2024 – 08/2024 | Lyon, France

- **Vision par 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

- **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 ✍

- **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 ✍

- **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.

📜 Certifications

Associate Data Scientist in Python ✍ — DATACAMP |

Back-End Engineering ✍ — Lyft, Forage