

KODZO LIMA

Ingénieur Statisticien • Data Analyst

Aulnay-sous-Bois • +33 6 41 34 45 80 • limadoeu21@gmail.com • Permis B & Voiture
LinkedIn • Portfolio

Profil

Statisticien et Data Analyst spécialisé en modélisation, analyse avancée et gestion de données complexes. Expérience confirmée dans le développement d'outils analytiques (Python, R, SQL, Power BI, Snowflake) et la création de tableaux de bord pour l'aide à la décision. Actuellement en MBA Big Data IA, où je renforce mes compétences en data engineering, intelligence artificielle appliquée et stratégie data, avec une approche orientée qualité, automatisation et performance opérationnelle.

Compétences techniques

Langages : Python, R, SQL, SAS

BI & Viz : Power BI, Streamlit, R Shiny, Tableau

Statistiques : régression, séries temporelles, analyse spatiale, tests, clustering

Machine Learning : modèles supervisés / non supervisés, validation croisée

Data Engineering : Snowflake, ETL/ELT, automatisation Python, data quality

Outils : Git, Excel avancé, Linux, LaTeX, Power Automate

Certifications

Databases and SQL for Data Science with Python • Python Project for Data Science • Python for Data Science, AI Development • Data Visualization and Dashboards with Excel and Cognos

Expériences professionnelles

SNCF Groupe — Data Analyst Accidentologie du Travail (Alternance) 2024–2025

- Conception et mise à jour de tableaux de bord Power BI pour le suivi des accidents et quasi-accidents.
- Construction de KPI accidentologie pour les directions métier (taux de fréquence, gravité, typologie d'événements).
- Développement d'applications Streamlit pour le suivi interactif des indicateurs sécurité.
- Analyses statistiques pour identifier les situations à risque et prioriser les actions de prévention.
- Scripts Python pour automatiser l'actualisation des données, les contrôles et l'envoi d'alertes.

SNCF Réseau — Ingénieur Data Système Informatique (Alternance) 2024–Présent

- Contrôle qualité et fiabilisation des données PAME (cohérences, doublons, valeurs manquantes) via Python.
- Construction de rapports Power BI pour le pilotage des projets IDF (suivi budget, avancement, ressources).
- Prévisions sur indicateurs clés (CPA, charges, délais) avec modèles ARIMA, Prophet et modèles hybrides.
- Développement d'applications R Shiny et Streamlit pour la visualisation dynamique des indicateurs.

Université de Mayotte/Poitiers — Stage Analyse de Risques Sanitaires 2024

- Analyse spatiale des facteurs de risque sanitaire à partir de données géolocalisées.
- Modélisation statistique du risque relatif par zone.
- Tableau de bord R Shiny pour la visualisation cartographique des indicateurs.

Université de Poitiers — Stage Analyse Spatiale et Spatiotemporelle 2023

- Analyses statistiques sur R et Python (séries spatio-temporelles, indicateurs de risque).
- Production de cartes thématiques et rédaction de rapports scientifiques sous LaTeX.

Formation

MBA Big Data & Intelligence Artificielle — ESG MBA 2025–2026

Master Statistiques Données du Vivant — Université de Poitiers 2024–2025

Licence Sciences — Université de Poitiers 2021–2024

Langues

Français (natif) • Anglais (Scolaire)