

KODZO LIMA

Ingénieur Statisticien • Data Analyst

Aulnay-sous-Bois • +33 6 41 34 45 80 • limadoeu21@gmail.com • Permis B & Voiture
[LinkedIn \(lien\)](#) • [Portfolio \(lien\)](#)

Profil

Statisticien / Data Analyst avec expérience en analyse de données, modélisation statistique et reporting décisionnel. Maîtrise de Python, R, SQL, Power BI et Snowflake pour l'exploitation de données structurées, l'automatisation d'indicateurs et la production de tableaux de bord. Expérience sur des bases de données volumineuses : nettoyage, contrôle qualité, analyses exploratoires et restitution aux équipes métiers.

Formation en Big Data et Intelligence Artificielle (MBA en cours), avec spécialisation en data engineering, machine learning appliqué et optimisation des performances analytiques. Disponibilité : septembre 2026.

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, AWS, ETL/ELT, automatisation Python, data quality

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

Certifications

Certificat Professionnel IBM Data Analyst (lien)

Janvier 2026

- **Cours clés** : 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, Data Analysis with Python , Data Visualization with Python, Excel Basics et Generative AI et IBM Data Analyst Capstone Project

Expériences professionnelles

SNCF Groupe — Data Analyst Accidentologie du Travail (Alternance)

2025–Présent

- 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)

2024–2025

- 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 Paris

2025–2026

Master Statistiques Appliquées à la Santé — Université de Poitiers

2024–2025

Licence Mathématiques Statistiques et Applications — Université de Poitiers

2021–2024

Langues

Français (natif) • Anglais (Scolaire)