



## CONTACT

+221 77 636 27 14

cheikhniang159@gmail.com

Geule Tapé, Dakar –  
Sénégal

## EDUCATION

2024 - 2025

CERTIFICATION DATA  
SCIENCE – GOMYCODE

2024

CERTIFICATION PYTHON  
POUR LA DATA SCIENCE –  
GOMYCODE

2017 - 2020

LICENCE 1 & 2 PHYSIQUE-  
CHIMIE UNIVERSITÉ CHEIKH  
ANTA DIOP

## SKILLS

### LANGAGES & FRAMEWORKS :

Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn, TensorFlow, Keras)  
SQL (MySQL, SQLite)

**VISUALISATION :** Streamlit, Plotly, Matplotlib, Seaborn, Tableau

### BASES DE DONNÉES & ETL :

Modélisation, Requêtes complexes, Data Cleaning, Transformation

**INGÉNIERIE & OUTILS :** Git & GitHub, Jupyter, VS Code

**Web Scraping :** (BeautifulSoup, Selenium)

### MACHINE LEARNING :

Modélisation supervisée, Feature Engineering

## LANGUAGES

FRANÇAIS : COURANT  
ANGLAIS : INTERMÉDIAIRE

# CHEIKH NIANG

DATA SCIENTIST / ANALYST

## PROFILE

Data Scientist / Data Analyst passionné par l'exploitation des données pour la prise de décision et l'optimisation de processus (Prédiction, Modélisation, ETL). Fort d'une formation technique en Python, Machine Learning et SQL, j'ai développé des solutions data complètes, de la préparation (ETL) à la visualisation interactive. Autodidacte, orienté résultats et rigoureux, je suis à la recherche d'un poste me permettant de mettre en œuvre mes compétences en Analyse Statistique, Machine Learning et Ingénierie des Données (ETL / Data Pipeline).

## PROJETS DATA (PORTFOLIO)

### ● Dakar Power Prediction

Système complet de prédiction des coupures d'électricité. Développement d'un modèle de ML supervisé après une phase d'Ingénierie des Features approfondie. Déploiement via un dashboard Streamlit pour l'interactivité et la visualisation. Python, Scikit-learn, Feature Engineering, MySQL, Streamlit

### ● TidianeFlix

Conception et implémentation d'une base de données relationnelle SQL pour la gestion de billetterie. Création de tables, vues, fonctions et procédures stockées pour optimiser les requêtes et l'intégrité des données. SQL, Modélisation E-R, Requêtes Avancées

### ● SmartCaisse

Application d'aide à la décision pour la caisse. Mise en place d'une interface visuelle pour la sélection d'articles, la totalisation en temps réel et la génération automatique de facture. Python, Interface Visuelle (Tkinter/Streamlit), Gestion des Transactions

## EXPÉRIENCES PERTINENTES

### ● Pikou Service - Freelance Commercial | Oct. 2023 - Déc. 2024

Analyse approfondie des retours clients pour optimiser l'offre de produits et services (approche Data-driven).  
Développement de stratégies de vente et de communication digitale basées sur le suivi des performances.

### ● Plebiscis Sénégal Merchandiser | Août 2022 - Nov. 2022.

Mise en place & suivi des produits. Analyse des ventes et production de rapports journaliers pour le pilotage commercial.