

# Daniel DAO

Bamako Kalaban Coro Hérémakono

+223 76665276

daodaniel14@gmail.com

## Objectif professionnel

En reconversion pour le métier de la Data Science, jeune ingénieur passionné par la transformation des données en insights stratégiques. Fort d'une formation en Ingénierie Économique, avec des compétences en Power BI, Python et SQL, et avec une certification Python for Data Science and AI.

## Formation

### Ingénieur Data Science

2024 – 2025

UNIVERSITÉ PRIVÉE TECHNOLAB ISTA, BAMAKO

Spécialisation en Python pour la science des données, exploration, machine learning et ingénierie des données. Compétences en collecte, nettoyage, visualisation et analyse de données pour l'analyse, et les modèles ML, GPT.

### Master 1 Data Science

2023 – 2024

UNIVERSITÉ PRIVÉE TECHNOLAB ISTA, BAMAKO

Expertise en préparation de rapports et analyse de données pour soutenir la prise de décision.

### Licence en Ingénierie Économique et Financière

2015 – 2018

FACULTÉ DES SCIENCES ÉCONOMIQUES ET DE GESTION, BAMAKO

Formation en comptabilité, statistiques, économétrie et ingénierie financière.

### Licence Professionnelle en Informatique de Gestion

2015 – 2018

INSTITUT SUPÉRIEUR PRIVÉ DIBA, BAMAKO

Compétences en réseaux, maintenance, bases de données (Excel, Access), introduction à SQL et développement.

### Baccalauréat Malien en Sciences Exactes

2015

LYCÉE PRIVÉ OUMAR BAH DE KALABAN COUR, BAMAKO

## Expériences professionnelles

### Délégué Médical

Mars. 2022 – Déc. 2025

AGENCE HAWA PROMO SARL | LABORATOIRE AHAAN, BAMAKO

Prospection et visite hebdomadaire pour identifier des prescripteurs potentiels et optimiser la gestion des stocks en pharmacie. Création de rapports sur les performances des ventes à l'aide de Excel. Collaboration avec médecins et pharmaciens pour promouvoir les produits et maintenir des relations stratégiques.

### Stagiaire, Reporting et Analyse

Nov. 2021 – Jan. 2022

ORANGE FINANCE MOBILE MALI, BAMAKO

Traitements et analyse des données de réclamations clients. Suivi et balayage des comptes partenaires (Excel). Monitoring des transactions (B2W, W2B) et correction des erreurs sur traitement. Gestion des réclamations orange money sur mobile.

### Stagiaire, Solutions Numériques

Août 2021 – Oct. 2021

FAMIB-GROUP (CIRIT), BAMAKO

Conception de solutions numériques pour optimiser les clients. Formation des utilisateurs sur les outils numériques et de reporting. Support IT

### Freelance Informatique

2020 – 2021

BAMAKO

Conception de cahier de charge pour des clients. Cours de soutien en statistiques, mathématiques et économétrie, maintenance et dépannage informatique.

### Stagiaire, Service Client

Juil. 2019 – Déc. 2019

BANQUE DE DÉVELOPPEMENT DU MALI (BDM SA), BAMAKO

Gestion des données clients pour l'ouverture de comptes et le traitement des remises de chèques...

## ● Compétences

- Power BI : Création de tableaux de bord dynamiques, utilisation de Power Query et DAX.
- Python : Analyse, nettoyage et visualisation de données (pandas, matplotlib, Pytorch, TensorFlow).
- SQL, MySQL, Postgresql : Introduction aux requêtes SQL pour l'extraction et l'analyse de données.
- ETL, KoboCollect : Collecte, transformation et chargement de données (Power Query, Excel).
- Autres outils : Docker, git, notions de développement web et gestion de bases de données.
- Esprit analytique et rigueur dans l'analyse de données complexes.
- Capacité à vulgariser des insights pour des audiences non techniques.
- Collaboration efficace avec des équipes pluridisciplinaires (IT, métiers, commercial).
- Orientation vers l'amélioration continue et l'automatisation des processus.

## ● Certifications

- Python for Data Science and AI, Coursera (Février 2025).
- Google Data Analytics Professional Certificate, Coursera (Février 2025).
- Google IT Support Certificate, Coursera (Février 2025).
- Associate Cloud Engineer (formation en ligne Certificat de Participation), Google Africa Developer Scholarship 2021.
- Devenir Analyste de Données, LinkedIn Learning (2021).

## ● Langues

- Français : Courant.
- Anglais : Intermédiaire.

## ● Projets

- Projet académique (Master 2) : Développement d'un Système de détection d'image avec les réseaux de neurones.
- THEME DE MÉMOIRE : Modélisation prédictive du rendement agricole selon les caractéristiques des exploitant agriculteurs.