

Daniel DAO

Bamako Kalaban Coro Hérémakono ☎ +223 76 66 52 76 ✉ daodaniel14@gmail.com

● Objectif professionnel

Data Scientist Junior, je suis un ingénieur passionné par l'exploitation des données en tant qu'instrument d'aide à la prise de décision. Avec une solide formation en science des données et Ingénierie Économique et Financière ; Une expérience professionnelle en tant que délégué médical, ma passion réside dans l'analyse et la transformation de données.

● Formation

Ingénieur SI et BIG DATA

2024 – 2025

UNIVERSITÉ PRIVÉE TECHNOLAB ISTA, BAMAKO

Spécialisation en Data Science, Langage Python pour la science des données, exploration, machine learning et ingénierie des données. Compétences en collecte, nettoyage, visualisation et en machine learning et deep learning comme instruments d'aide à la prise de décision.

Master 1 Système d'Information et Big Data

2023 – 2024

UNIVERSITÉ PRIVÉE TECHNOLAB ISTA, BAMAKO

Expertise en, gestion de base de données, gestion d'information et sécurisation, en conception de rapports et analyse de données pour soutenir la prise de décision. Gestion des Big Data...

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 informatique, base de données (Excel, Access), introduction à SQL et développement web mobile.

Baccalauréat Malien en Sciences Exactes

2015

LYCÉE PRIVÉE OUMAR BAH DE KALABAN COUR, BAMAKO

● Expériences professionnelles

Délégué Médical

Mars. 2022 – Déc. 2025

AGENCE HAWA PROMO SARL | BAMAKO

Prospection 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

Traitement et analyse des données de réclamations clients pour produire des rapports. Suivi et Ballayage des comptes partenaires. Correction des transactions (B2W, W2B) et reporting des erreurs.

Stagiaire, Développeur web mobile Python-Django

Avr. 2021 – Oct. 2021

FAMIB-GROUP (CIRTIC), BAMAKO

Conception et développement de solutions numériques. Utilisation de la méthode Spring, Présentation et mise au point, Test unitaire ...

Freelance Informatique

2020 – 2021

BAMAKO

Conception de cahier de charge pour des clients. Dispensais des Cours de soutien en statistiques, mathématiques et économétrie, Maintenance informatique (Installation système d'exploitation, antivirus, pilotes..)

Stagiaire, Service Client

Juil. 2019 – Déc. 2019

BANQUE DE DÉVELOPPEMENT DU MALI (BDM SA), BAMAKO

Gestion et Recueil des données clients. Tâches d'ouverture de comptes client, traitement des remises de chèques, constitution des dossiers d'ouverture de compte, de demande de carte magnétique, formation des nouveaux stagiaires sur les différentes tâches et mesures de sécurités ...

● Compétences

- Power BI : Création de tableaux de bord dynamiques, utilisation de Power Query et DAX.
- Python : Analyse, nettoyage et visualisation de données (pandas, matplotlib, seaborn).
- 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 : Excel avancé, Access, notions de développement web et gestion de bases de données, SPSS.
- 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 : Débutant.

● Projets

- THEME DE MÉMOIRE : Modélisation prédictive du rendement agricole selon les caractéristiques des exploitant agricoles.
- Projet académique (Master 2) : Développement d'un tableau de bord Power BI pour analyser les tendances commerciales d'une entreprise fictive, intégrant des visualisations interactives et des mesures DAX.
- Projet académique (Master 2) : Développement et utilisation des réseaux de neurones (Deep Learning) pour la conception d'un Système de détection d'images.
- Google Cybersecurity Certification Project : Anomaly analysis, log inspection, penetration testing, design of a specification document, etc.