



Maurice Birame DIOUF

Data Analyst

PROFIL

Etudiant motivé en 3ème année de Licence Sciences des Données à BEM TECH, spécialisé en analyse de données. Engagé dans des projets techniques et à la Pastorale des Enfants, alliant compétences analytiques et sens du service.

COORDONNÉES



+221 77 865 69 61



mauricebiramed@gmail.com



Malika



Permis B

FORMATION

Certification C50 Havard /Python

en cours

Licence 3 en Informatique et Sciences des Données
BEM TECH | School of Technology

en cours

Licence 2 en Informatique et Sciences des Données
BEM TECH | School of Technology

2024 -2025

Licence 1 en Informatique et Sciences des Données
BEM TECH | School of Technology

2023 -2024

Baccalauréat L2 en Sciences Sociales et Humaines
Institution Immaculée Conception de Dakar

2022- 2023

LANGUES

Anglais (intermédiaire)

Français

Wolof

COMPÉTENCES

- Power BI Excel (TCD, formules avancées)
- Python(Django,Pandas, NumPy)
- SQL JavaScript
- React
- Stata
- R
- Nodejs
- Word
- PowerPoint
- MongoDB,
- SupaBase,
- Firebase
- HTML/CSS
- Flutter

PROJETS ET RÉALISATIONS

- **Décembre 2025 :** Système de Gestion des Ventes (SGVS) de Supermarché. Conception et développement complet d'un SGVS en Django et Python. Intégration de Pandas et Matplotlib pour la mise en place d'un module d'analyse avancé, permettant un suivi des performances et la visualisation des tendances de vente.
- **Juillet 2025 :** Modélisation Prédictive et Analyse Statistique Avancée. Réalisation d'analyses statistiques avancées et de modélisation prédictive en utilisant Excel, Stata et R pour éclairer des décisions stratégiques.
- **Juin 2025 :** Audit de Performance Web et Optimisation. Audit de performance complet de pages web (via Google Lighthouse), identification et recommandation d'améliorations ciblées pour optimiser la vitesse de chargement et les Core Web Vitals.
- **Mai 2025 :** Visualisation de Données & Tableaux de Bord. Création de tableaux de bord interactifs sur Power BI et Excel, transformant des données brutes en insights actionnables pour le suivi de performance.
- **Mars 2025 :** Gestion de Base de Données pour Site E-commerce. Conception de schémas de BDD relationnelles et administration d'une base de données MySQL, optimisant les requêtes pour une expérience utilisateur fluide et garantissant l'intégrité des données.
- **Janvier 2025 :** Développement Backend (Application de Gestion). Développement d'une application de gestion des stocks (backend) avec Node.js et MySQL, implémentant les fonctions CRUD pour optimiser la gestion interne.

CENTRES D'INTÉRÊT

Sport, responsable liturgique, bénévolat , pastorale des enfants