



# 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

[LinkedIn](#)

Malika

Permis B



[Portfolio](#)

### LANGUES

Anglais (intermédiaire)

Français

Wolof

### COMPÉTENCES

- Excel(TCD, formules avancées)
- Python(scikit-learn, Pandas, NumPy...)
- SQL
- JavaScript
- React
- Stata
- R
- Nodejs
- MongoDB
- SupaBase
- Firebase
- Flutter
- Tableau
- Jupyter Notebook
- [Tableau & Power BI](#)

### FORMATION

**Certification google Data Analytics** *en cours*

**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**

### PROJETS ET RÉALISATIONS

- **Décembre 2025 : Analyse de sentiment d'une marque**  
C'est un outil capable de mesurer automatiquement le "pouls" de l'opinion publique pour une marque comme tesla.
- **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 : Creation de de Dashboard d'analyse de sentiment des Etudiants d'une école** ; implémentant les fonctions Suivi des performances et Modèles prédictifs, préprocessing, métriques d'évaluation. Fait avec Python , Pandas, Scikit-learn, NumPy, Statsmodels et Matplotlib & Seaborn.

### CENTRES D'INTÉRET

Sport, responsable liturgique, bénévolat , pastorale des enfants