

# Ousseynou DIALLO

## Data analyst

Stage 6 mois

dialloalousseynou1997@gmail.com

07 58 65 04 22

Toulon

<https://github.com/shadowble>

## FORMATION

### MASTER EN DATA ANALYTICS ET STRATEGIE DE L'INFORMATION

Université de Toulon, Toulon  
2024 - 2025

### LICENCE EN INFORMATION ET COMMUNICATION

Université de Toulon, Toulon  
2023 - 2024

### BTS EN DEVELOPPEMENT WEB & MOBILE

Ecole de formation bakeli, Sénégal  
2021 - 2023

### LICENCE EN COMMUNICATION DIGITALE

Université numérique Cheikh Hamidou Kane (ex UVS), Sénégal  
2018 - 2021

### BACCALAUREAT SCIENTIFIQUE

Lycée camp marchand, Sénégal  
2018

## COMPETENCES

- **Base de données:**
  - Mysql - SQL
  - Postgre - SQL
  - Mongodb - NoSQL
- **Data analyse**
  - Power BI
  - Tableau
  - Qlik
  - Elasticsearch
  - Looker Studio
  - Excel
  - Snowflake
- **Développement web:**
  - Python
  - Streamlit
  - React js / React native
  - HTML & CSS
- **Intelligences artificielles**
  - Ollama
  - Machine learning

## LANGUES

- Français : Courant
- Anglais : Niveau académique

## EXPERIENCES

### Data analyst | Novembre 2024 - Janvier 2025

Université de Toulon

- Amélioration de la qualité des données avec Power BI.
- Automatisation des graphiques et rapports avec Power BI.
- Développement d'applications avec streamlit pour l'analyse prédictive.
- Traitement et nettoyage de fichiers bruts (plus de 3000 lignes) avec Python.
- Visualisation avancée des données sur Tableau et sur elasticsearch, création de graphiques interactifs et storytelling visuel.

### Développeur web | Octobre 2024 - Mars 2025

Université de Toulon

- Développement de sites web en React.js, avec intégration de Firebase pour la gestion du backend.
- Conception d'applications mobiles multiplateformes en React Native, avec implémentation de MongoDB pour la gestion des données.
- Développement d'une intelligence artificielle personnalisée en local avec implémentation de la RAG.
- Conception et optimisation de bases de données relationnelles, développement de requêtes SQL complexes pour l'analyse et l'extraction de données.

### Stage en développement web | Mars 2024 - Mai 2024

Ligue de l'enseignement FOL du var

- Refonte de site internet.
- Optimisation de contenu pour le référencement naturel.
- Contribution au développement des mécaniques de jeu et à l'optimisation d'un projet ludique.
- Préparation, transformation et nettoyage avancé des données sous Excel, avec intégration et visualisation interactive via Power BI.

### CDD data analyst | Septembre 2021 - Juillet 2023

General trading services - GTS

- Analyse des performances via Power BI, avec DAX avancé pour mesures personnalisées et dashboards dynamiques.
- Modélisation et extraction de données pour identifier tendances et insights stratégiques, avec Python.
- Création, gestion et optimisation de bases de données.
- Mise en place de solutions de stockage et de sécurité des données.