

# Massamba GUEYE

## Consultant et Formateur Data

Consultant indépendant en ingénierie et analyse des données, également formateur, j'accompagne entreprises et institutions dans leurs projets data tout en assurant la montée en compétences des équipes à travers des formations pragmatiques, ancrées dans des cas réels et des environnements professionnels.

✉ m.massamba.gueye@gmail.com

🏠 Marseille, France

📞 07 58 54 81 22

### EXPERIENCES PROFESIONNELLES

#### Consultant & Formateur en Data

Astrolytics Consulting

03/2025

Marseille

- **Enseignement & Encadrement** : Conception et animation de modules en data (analyse, data engineering, machine learning, dataviz)  
Encadrement de projets de Master en vue de la préparation aux titres RNCP.  
Participation aux jurys de soutenance de Master 2 Data Engineering ( Ecole Aix Ynov Campus).
- **Consulting & Expertise Data** : Valorisation des données en entreprise à travers la structuration, l'exploitation et l'analyse des données, la conception de pipelines et architectures data, la création de dashboards décisionnels, la modernisation des solutions BI, l'analyse exploratoire, l'optimisation des processus pour soutenir la prise de décision.

#### Data Engineer & Analyst

Orange Grand Sud Est

09/2023

Marseille

Je travaille avec les responsables de processus et d'amélioration continue pour :

- **ETL & intégration data** : Développement et maintenance de flux ETL, migration des pipelines BI vers le cloud et transformation des dashboards de Qlik vers Power BI.
- **Dashboards & pilotage** : Conception et déploiement de tableaux de bord Power BI pour les équipes Processus, Expérience Client et RH.
- **Collaboration & support** : Recueil des besoins métiers, documentation technique, et formation des utilisateurs pour aligner les solutions data aux enjeux stratégiques.

#### Data Analyst

Conseil départemental des Bouches du Rhône

05/2022 – 08/2023

Marseille

Au sein de l'observatoire de Provence

- **Collecte & intégration des données** : Collecte, structuration et intégration de données multi-sources dans la base de travail du service.
- **Analyses & visualisation** : Production de dashboards et analyses statistiques (Python, R) sur diverses thématiques.
- **Études & cartographie** : Contribution aux études quantitatives, statistiques et cartographiques.

#### Data Analyst Finance (CDI)

Ministère de la microfinance et de l'économie sociale et solidaire

10/2019 – 09/2021

Dakar

Au sein de la direction de la stratégie et du suivi-évaluation

- **Analyse & qualité des données** : Collecte, fiabilisation et analyse des données financières.
- **Reporting & dashboards** : Tableaux de bord Power BI et reporting pour le pilotage.
- **Coordination** : Collaboration avec ministères et partenaires pour améliorer le suivi des flux financiers.

#### Data analyst, données démographiques (CDD)

Institut de recherche pour le développement (IRD)

11/2017 – 03/2019

Dakar

- **Collecte & traitement des données démographiques** : Préparation, nettoyage et structuration de données issues d'enquêtes et sources statistiques.
- **Analyses statistiques** : Réalisation d'analyses descriptives et avancées pour appuyer les recherches démographiques.
- **Production & diffusion** : Rédaction de rapports, visualisations et tableaux de synthèse pour les équipes de recherche et partenaires.

### LANGUES

Français

Bilingue

Anglais

Fluent

### COMPETENCES

**Langages de programmation**

Python, SQL, R

**Outils de stockage cloud et BDD**

MongoDB, PostgreSQL, MySQL, BigQuery

**Outils de data viz et de reporting**

Power BI, Qlik View, Excel avancé

**Outils ingénierie des données**

Apache kafka, apache spark, ETL/ELT

**IA/Machine learning/Deep Learning**

Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch

**Outils de cloud computing**

GCP, AWS

**Outils gestion de projet:**

Agile, Scrum, Jira, Confluence

### DIPLOMES ET FORMATIONS

**Titre Expert Informatique et Système d'information, Parcours Data Engineer (Bac+5)**

Aix Ynov Campus

10/2022 – 07/2024

Aix-en-Provence

Majeures : Ingénierie des données, Data Viz, Data science, Big data.

**Licence Informatique décisionnelle, Statistique et Big data**

Aix-Marseille Université

09/2021 – 09/2022 Marseille

Majeures: Analyse de données, Data viz, Gestion de projet, BI.

**Diplôme Technicien Supérieure & Analyste en statistique, économie et Finance**

ENSAE/ CREFDES

10/2015 – 07/2017

Dakar

Majeures : Statistiques, informatique économétrie et finance appliquée.