# **Babacar GUEYE**

<u>Lien Page LinkedIn</u> <u>Lien Page GitHub</u> Analyst BI | Data Analyst | Consultant Data | DevOps Tel: +33 6 64 12 73 08

Email: <u>babacar.work2024@gmail.com</u>
Adresse: 24 rue des étudiants, Courbevoie, 92400

## **EDUCATION**

Université de Montpellier | DU Big Data, Data Science et Analyse des risques|10/2023 - 09/2024Université de Caen | Master 2 Statistiques Appliquées et Analyse Décisionnelle| 09/2021 - 09/2023Université de Caen | Licence 3 Mathématiques Appliquées et Licence 3 Informatique| 09/2019 - 09/2021

## **COMPETENCES**

- Outils BI & Data Viz: Tableau, Power BI, Shiny, Python, QlikView, Microsoft PowerPoint
- Analyse de données: SQL, Python, R, Machine Learning, Data Wrangling, A/B Testing
- Gestion des données: ETL, Big Data, SQL/NoSQL, Data Quality, Data Gouvernance
- Modélisation de données : Régression, PCA, Séries temporelles, Modèles prédictifs
- Conteneurs, Automatisation & Config: Docker, Kubernetes, Terraform, Ansible
- Web & Back-end: Html, CSS, JavaScript, ReactJS, Flask, Django
- Gestion de projets : Jira, Trello, Slack, Agile/Scrum, Confluence
- Compétences relationnelles: Communication interculturelle, Leadership, Collaboration inter-équipes

#### **EXPERIENCES**

**TrouveTout** - (Start Up) | Business Analyst & Developeur Python Back-End (WebApp)

| 07/2023 – 05/2024

- o Analyse des besoins : Identifié les facteurs clés pour la marketplace et validé l'adéquation produit-marché.
- o Backend : Conçu et implémenté le backend en Django, incluant la gestion des utilisateurs et les transactions.
- Optimisation : Mis en place des pipelines CI/CD, améliorant l'efficacité et la qualité du développement.

### **ORANGE -** (Telecom Sector) | Stage *Data Scientist*

| 11/2022 – 05/2023

- Développement d'un modèle prédictif de churn en utilisant la régression logistique, augmentant l'exactitude des prévisions de 15%.
- L'analyse de la base client avec plus de 200 000 entrées, 50 variables différentes, pour identifier les segments à haut risque de churn.
- o Conception et mise en œuvre de stratégies de rétention client, prévoyant la réduction de 20% du taux de churn.
- o Collaboration avec l'équipe produit pour améliorer les KPI suivis, aboutissant à une amélioration de 10% du NPS.

#### Laboratoire de Mathématiques Nicolas ORESME | Stage Data Analyst

| 03/2021 - 07/2021

- o Implémentation d'une analyse en composantes principales (PCA) réduisant la dimensionnalité des données de 30% et améliorant la visualisation des tendances clés.
- Développé des dashboards interactifs avec SAS Visual Analytics, permettant une meilleure compréhension des relations entre les variables.

## **CERTIFICATIONS & PROJETS PERSONNELS**

**AWS Cloud Practitioner** 

**Tableau Desktop Specialist (en cours)** 

### **Customer Segmentation (Orange Telecom)**

o Implémentation d'une segmentation client pour une entreprise de télécommunications, utilisant le clustering pour identifier des segments clés, ce qui a amélioré l'efficacité des campagnes marketing de 20%.

#### Projet InsurTech | LIEN

 Analyse de données pour une entreprise InsurTech, en utilisant des modèles prédictifs pour améliorer la précision des évaluations de risques.

#### WorldStatistics | LIEN

- o Développement d'une application web affichant diverses statistiques mondiales, avec un backend en Python et une interface utilisateur intuitive.
- Création de tableaux de bord interactifs pour un site e-commerce, permettant le suivi des KPI en temps réel et la prise de décision éclairée pour les équipes marketing.