

# BAMBO TRAORE

Dakar Senegal • 221-77-620-89-43 • <https://github.com/bambadij> • <https://www.linkedin.com/in/traore-bambo>

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Azubi Africa, *Remote*

Feb 2023 - Present

### Data Analyst

#### Projects

##### Building Streamlit ML App | [Github](#) | [Application](#)

- Construire une interface de base avec des entrées et des sorties
- Récupérer les valeurs d'entrée et les traiter

##### Indian Start-up Funding Analysis | [Github](#) | [AN Article](#) | [PBI Deployment](#)

- **Resumé:** Analyse des données sur les tendances de financement dans l'écosystème des start-ups indiennes de 2018 à 2021, identifiant les modèles clés et les points chauds d'investissement qui ont guidé la prise de décision stratégique pour les sociétés de capital-risque.
- **Projet Groupe | Role:** Préparer les données pour le projet, EDA et prétraitement des données, déploiement Power BI..
- **Outils:** Python, NumPy, Pandas, Jupiter, VS code, Git, Matplotlib, Scikit-Learn

##### Machine Learning Classification-Customer-Churn-Prediction | [Github](#) | [ML Article](#)

- **Resumé:** Exploration de la probabilité qu'un client quitte l'organisation, des indicateurs clés de désabonnement ainsi que des stratégies de fidélisation qui peuvent être mises en œuvre pour éviter ce problème..
- **Projet Groupe | Role:** Préparer les données pour le projet, EDA et prétraitement des données, déploiement Power BI..
- **Outils:** Python, NumPy, Pandas, Jupiter, VS code, Git, Matplotlib, Scikit -Learn

##### Exploratory Dataset Covid 19 | [Github](#)

- **Summary:** Exploration dataset Covid 19
- **Role:** Seul | Préparer les données pour le projet, EDA et prétraitement des données, Modélisation, optimisation.
- **Outils:** Python, NumPy, Pandas, Jupiter, VS code, Git, Scikit-Learn

##### Regression Project (Store Sales -- Time Series Forecasting) | [Github](#) | [MLR Article](#) | [Power BI Article](#)

- **Resumé:** Développement d'un modèle qui prédit les ventes unitaires de milliers d'articles vendus dans différents magasins d'un détaillant d'alimentation basé en Équateur, Corporation Favorita.
- **Projet project | Role:** EDA, data preparing, stationarity test, feature scaling.
- **Outils:** Python, NumPy, Pandas, Jupiter, VS code, Git, Scikit-Learn

##### SIID GROUP, *Dakar-Senegal* | [Website](#)

#### (Service Contract - WordPress Site Creation)

Feb 2023 - May 2023

**Project:** Création d'un site WordPress complet pour le groupe SIID, améliorant leur visibilité et leur accessibilité aux clients potentiels ; conduisant à une augmentation des demandes de renseignements et à la croissance de l'entreprise.

- WordPress content management | Optimisation des moteurs de recherche (SEO) | Personnalisation de l'interface utilisateur

Sen Global Technologies, *Dakar-Senegal*

Sept 2021- May 2023

### Web developer

- Déploiements de sites Web supervisés et coordonnés sur la plateforme cPanel.

- Géré le téléchargement fluide des projets ( plus de 7 projets WordPress, CRM, application Web), garantissant une disponibilité constante des sites et améliorant l'expérience utilisateur..
- Implémentation de Google Analytic dans les projets React et Laravel afin d'avoir des données détaillées sur le comportement des utilisateurs au sein de l'application.
- Dirigé le développement de l'interface utilisateur à l'aide de la technologie React avec un impact positif substantiel sur une application, notamment une expérience utilisateur, des performances, une évolutivité et une maintenabilité du code améliorées.

Volkeno **Dakar-Senegal**

Feb 2019 – Sept 2021

#### **Web developer**

- Collaboration avec l'équipe de développement pour créer l'application [Exbase \(Database of Experts in VIH and Health in WCA\)](#) en utilisant Laravel, React.

---

### **EDUCATION & CERTIFICATION**

Azubi Africa, **Remote-Ghana**

Feb 2023 - Nov 2023

#### **Data Analytics Professional Program**

- Excel, Power BI, Tableau, SQL, Python

University Cheikh Anta Diop, **Dakar-Senegal**

Oct 2015 –

July 2016

#### **Master's degree**

- **Cours pertinents** : Sciences physiques, chimie, mathématiques.

**AWS Cloud Practitioner:** EC2, RDS, DynamoDB, CloudWatch, CodePipeline

---

### **SKILLS & AUTRES**

**Technical Skills:** Tableau, SQL, EXCEL, POWER BI, PHP, Mysql, Laravel, MATLAB, Python, Scikit-learn.

**Acquired Skills:** Project management, Website maintenance, Teamwork, Communication, Customer Relationship Management

**Language:** Français: Courant ; Anglais: débutant elementaire