



✉ abdramane.diallo@edu.ece.fr  
🏡 Paris  
📍 Paris  
📞 0746269957

## Langues

### Français

Langue maternelle

### Anglais

Intermédiaire

## Compétences

### Outil

- Jupyter Notebook
- Google Colab

### Base de données

- PostgreSQL
- MySQL/SQL

### Machine Learning

- Régression linéaire
- classification

### Analyse de Données et Visualisation

- Power BI/BigQuery,
- Seaborn,
- Tableau,
- Excel

### Langages de programmation et technologie

- Python (Pandas, NumPy)
- Scikit-learn, Matplotlib
- DAX, SAS
- R en cours d'apprentissage
- Docker

## Atouts

### Résolution de problèmes

### Communication claire

### Esprit d'analyse

### Adaptabilité

### Curiosité

## Centres d'intérêt

### Voyage/ Cinéma

### Finances d'entreprise

## Réseaux sociaux

LinkedIn  
 Github

## Abdramane Diallo

# DATA ANALYST EN RECHERCHE DE STAGE (de 4 à 6 mois) - Disponible à partir de Mars 2026

Passionné par la transformation de la donnée brute en leviers de croissance, je recherche un stage en Data Analyst. Mon objectif : mobiliser mon expertise technique (Python, SQL, Power BI) pour produire des insights exploitables et accompagner vos prises de décisions stratégiques au sein d'une équipe dynamique.

## Expériences professionnelles

### Stage Data Analyst

De février 2025 à juin 2025 [AFG Assurances](#) Bamako, BA, Mali

- **Analyse de Sinistralité :** Exploration approfondie des données clients, des primes et des sinistres afin d'identifier les tendances de marché et les facteurs de risque émergents.
- **Modélisation Statistique :** Conception et développement de modèles prédictifs pour estimer les provisions techniques et anticiper les comportements des assurés.
- **Évaluation de la Performance :** Pilotage de la fiabilité des modèles à l'aide de métriques de précision rigoureuses (Précision, Rappel, F1-score) pour garantir l'exactitude des prévisions.
- **Data Visualisation :** Conception et déploiement de tableaux de bord interactifs (Power BI) pour traduire les résultats complexes en indicateurs clés (KPI) visuels.
- **Aide à la Décision :** Interprétation des analyses statistiques pour fournir des recommandations stratégiques à la direction et optimiser la rentabilité des contrats.

## Diplômes et Formations

### Bachelor 3 Data/IA

Depuis septembre 2025 [École centrale d'électronique \(école d'ingénieurs\)](#) Paris

- Big Data, Statistiques avancées, Machine Learning, Deep Learning
- Réseau de neurones, Python, R, Visualisation de données
- Méthodes agiles, Gestion de projets, Finances

### DUT Informatique Appliquée à la gestion des entreprises

De septembre 2023 à juin 2025

[École Rationnelle D'informatique et Électronique](#) Bamako, BA, Mali

- Développement web, Python, Java, JavaScript, C++
- Mathématiques appliquées, Bases de données
- Finance et Comptabilité

### Baccalauréat Scientifiques

D'octobre 2020 à juin 2021 [Lycée Abdou Ballo](#) Bamako, BA, Mali

## Projets personnels et Expériences académiques récentes

### Projet Data analyse : Engineering & Visualisation des Ventes (profit, pertes par département)

- **Nettoyage & Pipelines ETL :** traitement et nettoyage complet d'un dataset de 10 000 transactions (gestion des taxes par État, conversion de devises et suppression de doublons).
- **Analyse & Modélisation :** implémentation d'un modèle de classification pour segmenter les comportements d'achat sur l'ensemble du volume de données.
- **Visualisation & Reporting :** conception d'un dashboard interactif (Dash et Plotly) pour le suivi des KPIs de performance commerciale basés sur ces 10 000 entrées.  
Technologies : Python, SQL, Pandas, Plotly, Dash, Scikit-learn, GitHub.  
[voir projet](#)

### Analyse de Sentiments (NLP) & Fullstack : Plateforme d'Avis Clients

- **Architecture Fullstack :** développement d'une application web réactive avec **Vue 3** (Composition API) et une **API REST** sécurisée sous **Laravel 12**.
- **Moteur NLP & IA :** intégration d'un modèle de traitement du langage naturel (NLP) pour l'analyse automatique de la polarité et de la subjectivité des avis.
- **Sécurité & Authentification :** mise en œuvre de protocoles de sécurité avancés (Sanctum/JWT), protection contre les failles XSS/CSRF et gestion des rôles.  
Stack technique : Laravel (PHP), Vue 3, MySQL, Python (NLP), Tailwind CSS, Sanctum.  
[voir projet](#)