



✉ abdrmane.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

- Regression lineaire
- 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

in LinkedIn

🐙 Github

Abdrmane 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 Appliqué 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 récents

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](#)