



Amadou MBODJ

Etudiant en science des données spécialisé en apprentissage automatique recherche un stage

Étudiant passionné par la science des données , je recherche un stage de trois à six mois pour mettre à profit mes compétences en Python, machine Learning et analyse de données, tout en contribuant à des projets innovants alignés avec les besoins de votre entreprise.

@Amadou794545

Amadou Mbodj

amadoubodj2294@gmail.com

Toulouse

amadou794545.github.io/portfolio

20 ans

06 12 10 88 53

Paris
 bordeaux
 Toulouse

Expériences professionnelles et projets

Stage

Imossy France

06/2024 – 08/2024

- Développement d'un site web interactif pour faire du e-Commerce.
- Utilisé Trello pour gérer efficacement son temps.
- Collaborer avec le client pour personnaliser les solutions technologiques.

Projets académiques et personnels

2023 – 2025

Projet fil rouge : 2023 – 2024

- La création d'un PUISSANCE4 faisant appel à une IA.
- Interface graphique à l'aide de la librairie tkinter.
- Programmation orientée objet avec Python.
- Graphique matplotlib pour visualiser les statistiques.

Prédiction du flux de Traffic : Janvier 2025

- Collecte et nettoyage d'un dataset.
- Prétraitement et analyse exploratoire des données.
- Modélisation d'un modèle de machine learning (Random Forest).
- Optimisation de la gestion du trafic.

Prédiction de résultats de matchs de football : 2024-2025

- Collecte, analyse et traitement des données .
- Utilisation de la régression linéaire avec Scikit-learn pour prédire les victoires.
- Une précision de 60%.

Prédiction de risque de crédit bancaire : Janvier 2025

- Collecte et nettoyage du dataset.
- Analyse exploratoire d'un dataset (Analyse univariée et bivariée).
- Division du dataset en trois (données d'entrainement ,de validation et de test).
- Pipeline de modélisation.

Diplômes et Formations

Bachelor 3 Data/IA

Ynov Campus Toulouse

2024

- Python Avancé (Scraping, Création d'API avec Flask, Mettre en place un serveur, Apprentissage supervisé par régression, Apprentissage non supervisé par clustering, réseaux de neurones et deep Learning)
- Mathématiques appliquées à la Data science
- Administration Base de données
- Machine Learning
- Analyse & Exploration de données
- NoSQL

Bachelor 1 & 2 Informatique

Ynov Campus Toulouse

2022 – 2024

Langues

Anglais

Niveau : B1 (Intermédiaire)

Qualités

Sens de l'organisation
Capacité d'adaptation
Autodidacte
Volontaire
Travail en équipe

Compétences

Langages de programmation : Python (Avancé), Java, C/C++/C#, Javascript, Golang

Data Science & Machine Learning : Jupyter Notebook, Google Collab, Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn

Bases de données : SQL, MySQL, SQLite3

Outils & Méthodologies : Trello, Notion, Méthode Agile

Cours en ligne : Udemy, LinkedIn Learning

