

Barkiré Douramane Moussa

8 rue Lucie Aubrac, 33600 Pessac ☎ +33 7 51 18 46 48

✉ doudoubarkire98@gmail.com

🌐 linkedin.com/in/Barkiré-Douramane-Moussa

github.com/barkire273



Profil

Étudiant en Master 1 Mathématiques Appliquées Statistiques (Parcours Economic Risks and Data Science) à l'Université de Bordeaux. Solide formation en mathématiques appliquées, statistiques, économétrie et finance quantitative. Passionné par l'analyse de données, la modélisation des risques économiques et financiers, je suis à la recherche d'un stage dès le 1er mai pour approfondir mes compétences en data science et gestion des risques.

Formation

- **Master 1 Mathématiques Appliquées Statistiques** – Parcours ERDS 2024 – 2025 Université de Bordeaux
 - *Cours clés* : Outils informatiques (traitement données), Économétrie (séries temporelles, Big Data), Analyse des réseaux, VBA, Optimisation, Théorie financière, Marchés financiers & politique monétaire, Économie du risque & assurance, Statistique inférentielle, Économie de l'innovation.
- **Licence en Économie** 2021 – 2024 Université de Bordeaux
- **Baccalauréat Scientifique** 2018 – 2021 Lycée Mariama, Niamey, Niger




Expérience Professionnelle

- **Agent d'accueil de nuit** – Société ASIM, Bordeaux Mars 2024 – Avril 2025
 - Accueil et assistance aux résidents pendant les horaires nocturnes.
 - Surveillance et sécurité des locaux.
 - Gestion des urgences et situations spécifiques.
- **Préparateur de commandes** – DHL, Bordeaux Juin – Juillet 2023
 - Préparation, vérification et emballage des commandes.
 - Coordination logistique et respect des consignes de sécurité.

Projets Académiques

- **Étude sur les données Gapminder** : *Étude de l'évolution du PIB des pays en fonction de leur espérance de vie. Analyse des relations entre développement économique et santé publique, avec visualisations réalisées sous R.*
- **Analyse de brevets et emplois de Data Scientist** : *Étude visant à déterminer si les entreprises offrant le plus d'emplois en data science sont aussi celles déposant le plus de brevets. Analyse des données avec R et développement d'un site web interactif pour présenter les résultats.*
- **Analyse de la production céréalière mondiale** : *Conception d'un modèle prédictif pour estimer les rendements céréaliers mondiaux à partir de données historiques. Étapes de nettoyage, transformation et validation pour garantir la fiabilité des résultats avec python.*

Compétences Techniques

-  **Langages** : Python, R, VBA
-  **Outils Data Science** : Pandas, NumPy, Matplotlib, Scikit-learn, Seaborn, Statsmodels
-  **Machine Learning** : Régression logistique, Modèle de Poisson, K-Nearest Neighbors (KNN), Arbres de décision, K-Means, CAH

Langues et Centres d'intérêt

Langues : Français (Natif), Anglais (Niveau B1 - intermédiaire).

Centres d'intérêt : Jeux de stratégie, Sport (Football), Cuisine.