

Abdoulaye Tangara, Economiste-Statisticien

✉ abdoulayetangara722@gmail.com

🌐 Abdoulaye Tangara

🌐 Mon Portfolio numérique

🐙 Mon GitHub

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Octobre 2024 – Encours

📌 **Bénévole – Statisticien Suivi-Évaluateur** | ONG ACA Mali

- Conception et mise en œuvre d'un système de suivi et d'évaluation pour les projets de l'ONG
- Collecte et analyse des données quantitatives et qualitatives liées aux indicateurs du projet
- Élaboration d'une base de données pour suivre l'évolution des activités des projets
- Assurance de la qualité des données recueillies sur le terrain à travers des missions régulières

Octobre 2023 – Encours

📌 **Consultant freelance en Analyse de données** | Faculté de Médecine et d'Odonto-stomatologie du Mali (FMOS) et École normale supérieure du Mali

- Conception de masque de saisie pour la collecte de données médicales et de l'éducation à l'aide des outils adaptés et flexibles
- Traitement et analyse des données complexes
- Appui technique en rédaction de document scientifique

Octobre 2023 – Novembre 2024

📌 **Stagiaire – Statisticien** | Cellule de Planification Statistique du Secteur Agricole

- Collecte, traitement et analyse des données de l'Enquête Agricole de Conjoncture
- Élaboration d'un tableau de bord pour évaluer les indicateurs EAC à l'aide des données du Recensement Général de l'Agriculture
- Rédaction administrative de l'annuaire statistique

Septembre 2023 – Octobre 2023

📌 **Stagiaire – Data Analyst** | Orange Mali (Département Marketing)




- Analyse des comportements clients à partir de données statistiques
- Coordination du lancement d'animations promotionnelles (ex. Promo Sewa)
- Élaboration de bilans hebdomadaires pour évaluer les résultats des promotions

Juin 2023 – Août 2023






📌 **Stagiaire – Statisticien** | Observatoire Économique et Statistique d'Afrique Subsaharienne (AFRISTAT).

- Collecte, saisie et diffusion des données dans la base AFRILDB.
- Mise à jour des fichiers pour le portail de données Super Jupiter.




FORMATION

- 2024 – 2026  **Master en Économie Quantitative et Calculable** | Faculté des Sciences Économiques et de Gestion (FSEG), Bamako.
Compétence clé : *Formation orientée vers l'analyse économétrique avancée, la modélisation économique et les outils quantitatifs pour la prise de décision.*
- 2021 – 2023  **DUT en Statistique et Traitement Informatique des Données** | Centre de Formation et de Perfectionnement en Statistique (CFP-Stat), Bamako
Compétence clé : *formation axée sur l'analyse des données, la modélisation statistique et l'utilisation de logiciels spécialisés.*
- 2017 – 2020  **Licence en Économie et Ingénierie Financière** | Faculté des Sciences Économiques et de Gestion (FSEG), Bamako.
Compétence clé : *spécialisation en économie appliquée, gestion financière, optimisation des investissements et gestion et analyse de projet*

COMPETENCE

- | | |
|--------------------------|--|
| Analyse & modélisation |  Collecte, traitement et analyse de données (ACP, etc.); technique de modélisation en machine learning |
| Langage de programmation |  Python, R (initiation), SQL, SPSS LANGUAGE, TEX TEX, ... |
| Langue |  Français, Anglais (Écrits et parlé.) |
| Gestion de projets |  Compétence incluant la planification, l'exécution et la clôture de projets, tout en assurant le respect des délais, des budgets et des objectifs de qualité. |
| Suivi-évaluation |  Capacité à concevoir et mettre en œuvre des systèmes de suivi et d'évaluation pour mesurer l'efficacité des projets et programmes, en utilisant des indicateurs de performance et des méthodes d'analyse de données. |

CERTIFICATIONS TECHNIQUES

- 2022 – 2023  **Analyse de données avec Python** | UDEMY
- 2023 – 2024  **Data science : Machine Learning avec Python** | UDEMY
-  **Langage SQL avec PostgreSQL** | UDEMY