

AHMED SEFDINE

+221 77 808 09 42 | ahmed.sefdine@uadb.edu.sn | Dakar, Sénégal | sefdineahmed

DESCRIPTION

Dynamique Analyste de Données avec 2 ans d'expérience dans l'analyse et la modélisation statistique. Compétent en collecte, traitement et visualisation de données, avec une expertise en méthodes machine learning et analyse de survie. Contribution significative à des rapports clés, telle que la rédaction du Rapport sur la Situation Économique et Sociale 2024. Passionné par l'utilisation de l'analyse de données pour répondre aux défis complexes, prêt à ajouter de la valeur au sein d'une équipe innovante.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Analyste de Données Junior (Stage),
Agence Nationale de Statistique et Démographique oct. 2025 – aujourd’hui | Diourbel, Sénégal

- Collecte, nettoyage et traitement de données économiques et sociales
 - Contribution à la rédaction du Rapport sur la Situation Économique et Sociale 2024
 - Centralisation et consolidation des données issues des services sectoriels
 - Mise à jour de maquettes statistiques

Data Analyst - Modélisation de Survie (Stage), Hôpital Aristide Le Dantec déc. 2024 – avr. 2025 | Dakar, Sénégal

- Analyse de survie sur des données de patients atteints de cancer de l'estomac
 - Modélisation statistique (Kaplan-Meier, Cox)
 - Implémentation de modèles ML (Random Survival Forest, Deep Survival)
 - Comparaison des performances et aide à la décision

**Assistant Statistique (Stage), Institut National de Statistique
des Études Économiques et Démographiques,** mai 2021 – déc. 2021 | Moroni, Comores

- Collecte, traitement et analyse des données relatives aux indices des prix.
 - Rédaction de rapports trimestriels et présentation des résultats.
 - Participation à l'amélioration des méthodologies de collecte

Analyste de Données Aériennes (Stage),
Agence Nationale de l'Aviation Civile et de la Météorologie juil. 2019 – sept. 2019 | Moroni, Comores

- Analyse descriptive du trafic aérien (2005–2017)
 - Visualisation et synthèse des indicateurs clés

FORMATION ET DIPLÔMES

Master II, Statistique et informatique décisionnelle,
Université Alioune Diop 2022 – 2025 | Bambey, Sénégal

Licence Pro, Mathématique, Statistique et Informatique
Décisionnelle, Université des Comores 2019 – 2020 | Moroni, Comores

Diplôme Universitaire de Technologie, Statistique,
Université des Comores 2017 – 2019 | Moroni, Comores

Baccalauréat Scientifique (TD),
École Privée Communautaire Franco Arabe de Dimani 2016 – 2017 | Ntsorale, Comores

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Python (pandas, numpy, matplotlib, seaborn, scikit-learn)
 - Reporting décisionnel
 - KoboToolbox
 - Talend Open Studio (ETL)
 - Modélisation de données
 - Power BI (tableaux de bord, KPI)
 - LaTeX
 - SQL (Postgresql, MySQL)
 - MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Access).
 - IBM SPSS

LANGUES

Anglais – Intermédiaire

Français – Courant

CENTRES D'INTÉRÊT

- Veille Technologique et Actualités
 - E-learning
 - Sport et Bien-être

RÉFÉRENCES

Pr Aba DIOP, Enseignant chercheur, Université Alioune Diop de Bamby
aba.diop@uadb.edu.sn, +221 77 443 36 66

Gaoussou CAMARA, Professeur Assimilé (*Maitre de Conférences CAMES*), Université Alioune Diop de Bamby, gaoussou.camara@uadb.edu.sn, +221 77 570 88 07

SOFT SKILLS

- Curiosité Intellectuelle
 - Résolution de Problème
 - Sens Produit
 - Communication