

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), oct. 2025 – aujourd'hui | Diourbel, Sénégal
Agence Nationale de Statistique et Démographique

- 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), déc. 2024 – avr. 2025 | Dakar, Sénégal
Hôpital Aristide Le Dantec

- 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), juil. 2019 – sept. 2019 | Moroni, Comores
Agence Nationale de l'Aviation Civile et de la Météorologie

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

FORMATION ET DIPLÔMES

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

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

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

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

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 Bambey
aba.diop@uadb.edu.sn, +221 77 443 36 66

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

SOFT SKILLS

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