

AHMED SEFDINE

Ingénieur Statisticien / Data Analyst / BI

+221 77 808 09 42 ahmed.sefdine@uadb.edu.sn Liberté 6, Dakar, Sénégal

PROFIL

Passionné par l'analyse de données, je combine rigueur et curiosité intellectuelle pour transformer des données brutes en insights stratégiques, aidant ainsi à la prise de décision. Fort intérêt pour l'apprentissage automatique et les méthodes statistiques avancées

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 Ntsoralé, Comores |

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

| | |
|--|--|
| Stagiaire Hôpital Aristide Le Dantec (HALD) Analyse de survie pour le cancer de l'estomac au Sénégal <ul style="list-style-type: none">Application des méthodes statistiques classiques (Kaplan-Meier, modèle de Cox) pour l'étude de la survie.Mise en œuvre de modèles avancés d'apprentissage automatique (Random Survival Forest, Gradient Boosting Survival Tree, Deep Survival Models).Comparaison des performances des approches statistiques et de machine learning.Déploiement du meilleur modèle pour l'aide à la décision médicale. | déc. 2024 – avr. 2025 Dakar, Sénégal |
| Stagiaire Institut National de Statistique des Études Économiques et Démographiques, <ul style="list-style-type: none">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 | mai 2021 – déc. 2021 Moroni, Comores |
| Stagiaire Agence Nationale de l'Aviation Civile et de la Météorologie <ul style="list-style-type: none">Analyse Descriptive du Trafic Aérien en Union des Comores entre 2005-2017 | juil. 2019 – sept. 2019 Moroni, Comores |

COMPÉTENCES

Programmation

Python & R

Administration de services et bases de données

- Bases de données : PostgreSQL, MySQL
- Analyse statistique : IBM SPSS

Data. Collect

KoboToolbox/ODK, CSPro, Sphinx, Google Forms

Data Visualisation & ETL

- Power BI, Tableau
- Talend Open Studio, SQL

Édition scientifique & bureautique

- LaTeX (rédaction de rapports, articles scientifiques, présentations Beamer)
- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access).

LANGUES

Anglais — Intermédiaire

Français — Courant

CERTIFICAT

Certificat en Data engineering

Université numérique Cheikh Hamidou KANE (UNCHK)

Formations Ouvertes pour le Renforcement des Compétences pour l'Emploi et l'Entrepreneuriat dans le Numérique

juil. 2024

Dakar, Sénégal

Certificat en Low Code/No Code

Université numérique Cheikh Hamidou KANE (UNCHK)

Formations Ouvertes pour le Renforcement des Compétences pour l'Emploi et l'Entrepreneuriat dans le Numérique

déc. 2023

Dakar, Sénégal

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

CENTRES D'INTÉRÊT

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