

✉ soumayafall9@gmail.com
🏠 Dakar
📁 Sénégalaise
💻 Télétravail ou présentiel
☎ +221 70 318 18 65

Atouts

Sens de l'observation

Mon sens aigu de l'observation me permet de déceler des motifs cachés et des tendances surprenantes dans les données, transformant le chaos en clarté.

Curiosité

Avec une curiosité insatiable, je ne me contente pas de poser des questions, je cherche à explorer des horizons inexplorés et à découvrir des insights inattendus qui peuvent transformer la prise de décision.

Esprit critique

Mon esprit critique me pousse à analyser en profondeur chaque résultat, à tester des hypothèses audacieuses et à remettre en question les idées reçues, garantissant ainsi que mes recommandations sont à la fois fondées sur des preuves solides et empreintes d'innovation.

Langues

Français

C2 : Native ou Bilingue

Anglais

B2 : Niveau intermédiaire avancé.

Espagnol

A2 : Notion

Centres d'intérêt

IA

Psychologie

Sport

Lecture

Réseaux sociaux

in [@soumaya-fall-054659298](https://www.instagram.com/soumaya-fall-054659298)

🐦 [@fallsoumaya](https://twitter.com/fallsoumaya)

Soumaya Fall

Data scientist

Data Scientist audacieux, je transforme le chaos des données en histoires captivantes et en modèles prédictifs irrésistibles. Avec une passion pour l'analyse et une curiosité insatiable, je suis prêt à plonger dans l'inconnu pour dénicher des insights qui font frémir d'excitation. Alliant statistiques et machine learning, je fais danser les données au rythme de l'innovation, tout en gardant une touche de fun dans chaque projet. Prêt à relever des défis et à créer de la magie analytique ?

Expériences professionnelles

Data Analyst Power BI

Depuis novembre 2024 [Groupe Sonatel](#) Siège VDN

Analyse et visualisation des données pour produire des **tableaux de bord interactifs** avec Power BI, permettant de suivre les KPI et d'orienter les décisions stratégiques. Extraction, nettoyage et modélisation des données issues de différentes sources (SQL, Excel). Collaboration avec les équipes métiers pour répondre à leurs besoins analytiques.

Data Analyst Bénévole

Depuis novembre 2024 [Data Afrique Hub](#) Online

Conception et déploiement de solutions analytiques pour répondre à des défis stratégiques en Afrique. Réalisation de tableaux de bord avancés avec Power BI, offrant une visualisation claire des données et des recommandations exploitables. Contribution à des projets à fort impact social, alliant **analyse prédictive**, storytelling avec les données, et prise de décision éclairée. Collaboration avec des experts pour transformer des données complexes en outils d'aide à l'action.

Diplômes et Formations

Certificat Professionnel en développement data

De février 2024 à décembre 2024

[Ecole du Code de la Sonatel Academy](#) Dakar, DK, Senegal

Formation axée sur l'analyse de données, le machine learning et le traitement du langage naturel (NLP) avec Python (Pandas, Scikit-learn, NLTK). Réalisation de projets pratiques : pipelines de données, moteurs de recherche, et visualisation d'insights avec Power BI et Tableau. Compétences en bases de données (SQL, MongoDB) et modélisation prédictive.

Baccalauréat Série S1

D'octobre 2022 à juillet 2023

[Lycée Bilingue d'Excellence pour les Sciences](#) Rufisque, DK, Senegal

- Mention Assez Bien

Certifications complémentaires

Python Essentials 1

De mai 2024 à juillet 2024 [Cisco Project Network](#) Online

Introduction to Data Science

De septembre 2024 à octobre 2024 [Cisco](#) Online

Artificial Intelligence Fundamentals

De septembre 2024 à octobre 2024 [IBM SkillsBuild](#) Online

Pour aller plus loin

Pour plus de certifications et de détails, consultez mon profil LinkedIn : [LinkedIn](#)

Compétences

Langages de programmation

- Python
- SQL
- R

Statistiques et Mathématiques

- Concepts de base en statistiques
- Modèles de régression
- Algèbre linéaire
- Calcul

Compétences

Machine Learning

- Compréhension des algorithmes de machine learning
- Compétences en évaluation de modèles
- Expérience avec des bibliothèques telles que Scikit-learn, TensorFlow, Keras, PyTorch

Deep Learning

- Connaissance des réseaux de neurones et des architectures (CNN, RNN, LSTM).
- Expérience avec des frameworks comme TensorFlow ou PyTorch.

Traitement des Données

- Techniques de nettoyage et de prétraitement des données.
- Manipulation de données avec Pandas et NumPy.
- Traitement des données massives (Big Data) avec des outils comme Apache Spark.

Visualisation des Données

- Power BI, Tableau
- Matplotlib, Seaborn

Bases de Données

- MySQL, PostgreSQL
- MongoDB, Cassandra,...

Soft Skills

- Résolution de Problèmes
- Communication
- Pensée Critique
- Collaboration
- Gestion de projet