

- mlansana16@gmail.com
- Dakar
- +221 78 416 68 92

Langues

Wolof

Français

Anglais

Atouts

Capacité d'analyse
Capacité à analyser

Capacité à analyser et interpréter des données complexes de manière précise et efficace, facilitant ainsi des décisions éclairées.

• Rigueur et organisation

Aptitude à organiser et structurer les données de manière méthodique, garantissant leur fiabilité et leur cohérence tout au long du processus de gestion des données.

 Adaptabilité et apprentissage

Capacité à s'adapter rapidement aux nouvelles technologies et outils, tout en apprenant de manière continue pour répondre aux besoins changeants du domaine de l'ingénierie des données.

 Collaboration interdisciplinaire

Aptitude à travailler efficacement avec des équipes de data analysts, data scientists et autres parties prenantes pour garantir l'alignement et la cohésion des projets data-driven.

Centres d'intérêt

Sport ou loisir

Lansana MANE

Data Engineer

Jeune passionné de données et d'ingénierie, je suis déterminé à utiliser mes compétences techniques pour concevoir des solutions robustes et efficaces en matière de traitement et d'analyse de données. Motivé et curieux, je suis prêt à relever des défis pour contribuer au succès de projets basés sur des données.

Formations et Certifications

- Certificat professionnel en Développement Data Ecole du code Sonatel Academy, Novembre 2024 à nos jour
- Python Sololearn, 2024
- SQL Coursera, 2024
- NoSQL Coursera, 2024
- Introduction to Data Engineering Coursera, 2024
- Python Project for Data Engineering Coursera, 2024
- Traitement de données avancé Force-N, 2024
- Baccalauréat Série S2 (Scientifique) Lycée de Peyrissac, 2019 2020
- Niveau Licence 2 en Mathématiques, Physique et Informatique (MPI) Université Alioune Diop, 2020 - 2023

Projets

- Ingénierie des données pour une plateforme de Business Intelligence 2024
 - Création d'une **Data Warehouse** pour stocker et gérer des données provenant de plusieurs sources.
 - Utilisation de Talend pour concevoir des pipelines de données et assurer l'intégrité des données.
- Traitement de données avec Elasticsearch

2024

- Mise en place de Logstash pour le traitement des données et intégration avec Elasticsearch.
- Visualisation des données en temps réel avec Kibana pour des analyses approfondies.
- Gestion de l'intégration des données avec SQL

2024

- Conception de scripts SQL pour extraire, transformer et charger (ETL) des données dans un environnement de base de données.
- Optimisation des requêtes pour améliorer les performances d'accès aux données.

Compétences

- Langages de programmation : Python, SQL, JavaScript
- Frameworks: Flask, Django, Node.js
- Bibliothèques: Pandas, NumPy, Scikit-learn, Matplotlib, D3.js
- Bases de données : PostgreSQL, MySQL, SQL Server, MongoDB, Cassandra
- Outils ETL: Talend, Logstash, Pentaho, Power, Query
- Data Warehousing: Conception de Data Warehouses
- Outils de visualisation : Power Bl, Tableau, Excel, Kibana