

Ismael SOW

STAGE : DATA ANALYST

✉ sowismael224@gmail.com

🏠 Caen (14000)

🔗 <https://ismael-sow.vercel.app/>

🇬🇪 Guinée

📞 +33758644287



Étudiant en M2 en Science des Données, avec de solides compétences en analyse de données, machine learning et visualisation. Passionné par les solutions data-driven, je recherche un stage en Data Science pour appliquer mes compétences techniques et analytiques à des projets innovants. Accédez à mon portfolio via le lien ou le code-barre ci-dessus.

COMPÉTENCES

Base de données : MySQL, PostgreSQL Oracle, MongoDB, Neo4j, SQLite

Machine Learning : Régression, classification, clustering, modèles supervisés et non supervisés

Deep Learning : Réseaux de neurones tensorflow, Keras, PyTorch, vision par ordinateur

Langages de programmation : Python, Java, JavaScript, HTML/CSS, Shell scripting (Bash)

Frameworks : Next.js, Nuxt.js, React, Node.js

Data Wrangling : Gestion et transformation de données massives avec Pandas, Matplotlib, SQL, gestion des données bruitées et manquantes

Outils : Git, Jupyter Notebook, VS Code, Power BI, GitHub, Google Colab

GitHub : pour consulter tous mes projets et expériences : <https://github.com/lzma-shaw>

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

STAGE : Entreprise AS et Fils Guinée Ingénieur de donnée

De juillet 2019 à septembre 2020 (1 an)

Entreprise Conakry, Guinea

Optimisation et nettoyage des bases de données réduisant les temps d'accès de 30 %. Extraction et analyse de données pour créer des rapports, facilitant ainsi la prise de décision rapide. Automatisation des processus, ce qui a amélioré l'efficacité de 25 % et réduit les erreurs humaines.

Opérateur Roto moulage

De mai 2022 à août 2022 (3 mois)

Roto France Caen Blainville-sur-Orne, France

Responsable d'une ligne de production Analyse des performances pour optimiser les cycles et réduire les arrêts. Amélioration des processus afin de maximiser l'efficacité de la production.

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Master informatique Algorithme et Systeme Intelligent orienté Sciences de Données

Depuis août 2023

Université de Caen Normandie France

- Collecte et triage de données en Python, R, SQL
- Visualisation des données avec Matplotlib, Power BI et Tableau
- Machine & Deep Learning -- NLP (Natural Language Processing)
- Apprentissage automatique supervisé et non supervisés

Licence Informatique

D'août 2021 à mai 2023

Université de Caen Normandie France

Diplôme de Licence en MIAE

D'octobre 2015 à juin 2018

Conakry Université Kofi Annan de Guinée Guinea

PROJETS ACADÉMIQUES

Création et Alimentation d'un Entrepôt de Données de ventes

Modélisation en étoile et automatisation de l'ETL via Talend

- Transformation des données en XML pour analyses multidimensionnelles (OLAP)
- **Résultat** : Analyse des ventes plus rapide et amélioration de la prise de décision.

Technologies : Talend, SQL, XML, OLAP

Analyse des Genres sur Wikipedia

- Étude des contributions sur Wikipedia selon le genre (hommes, femmes, personnes transgenres) et exploration des écarts spatio-temporels et géographiques.
- **Objectif** : révéler les tendances dans les contributions à travers différentes langues et régions.

Technologies : Python, Wikipedia-API, Pandas, Requests.

LANGUES

Français

Anglais

ATOUTS

Esprit analytique et D'équipe

Rigueur et Organisation

CENTRES D'INTÉRÊT

NTIC

Lecture et Sport