# Sophia assouke

## Data Analyst

sophia.assu@gmail.com

Q 07 77 25 08 56 Q Lyon, France

Permis B

https://github.com/SophiaAssouke/Data -Corroleration-Analysis.git

## **CERTIFICATIONS**

**Microsoft Power BI data analyst certificate** Power BI , DAX , PowerQuery , RLS.

Microsoft Azure fundamentals Databricks, Cloud, Datafactory.

## INFORMATIQUE

**Outils de BI & Data Analytics**Power BI , SSRS, SAP BusinessObjects

Langages de Programmation
Python (Pandas, Numpy, Scikit-learn), SQL,
VBA

**Bases de Données & ETL** SQL Server, SSIS, Azure Databricks

Outils Supply Chain AMOS . EDI

#### **Gestion de Projet:**

Optimisation des processus, rédaction de cahiers des charges, collaboration avec les équipes SI

### SOFT SKILLS

## Analyse et Synthèse:

: Capacité éprouvée à analyser de grandes quantités d'informations pour dégager des tendances et proposer des stratégies d'optimisation.

## **Gestion des Priorités:**

Aptitude à gérer efficacement plusieurs projets en parallèle, en priorisant les tâches critiques pour atteindre les objectifs de la Supply Chain.

#### Travail en Équipe :

Collaboration étroite avec les équipes logistiques, SI et management pour assurer le bon déroulement des projets et la mise en place de solutions adaptées aux besoins.

## A CENTRES D'INTÉRÊTS

Danse de salon(Salsa, Batchata,), Cuisine(Pâtisserie et cuisine orientale), Jeux vidéos(It takes 2, Fortnite, Mario)

**ANGUES** 

**Français** Courant

**Anglais** Courant

## **A PROPOS DE MOI**

Je suis analyste de données avec 2 ans d'expérience dans l'exploitation des données pour fournir des insights précieux et améliorer la prise de décision. Compétent dans l'utilisation d'outils tels que Power BI, SQL et Python

## **PARCOURS PROFESSIONNEL**

#### Routyn

Data analyst (CDD)

03/2024 - present | Lyon, France

- Conception et déploiement de 4 rapports Power BI automatisés pour suivre les performances clés de l'entreprise, tels que les ventes hebdomadaires et l'efficacité opérationnelle. Ces rapports ont permis de réduire de 30 % le temps consacré aux tâches de reporting manuel.
- Création de tables SQL optimisées pour gérer les grands volumes de données, garantissant des temps de réponse rapides et une intégrité des données. Par exemple, j'ai restructuré la base de données de l'inventaire, ce qui a permis d'accélérer les requêtes de 40 %.
- Mise en place d'un modèle de prévision des ventes utilisant les algorithmes de régression linéaire, augmentant la précision des prévisions de 20 %.
- Coordination de la migration des données provenant de plusieurs sources vers SQL Server, en identifiant et corrigeant les goulots d'étranglement, ce qui a réduit le temps de migration de 50 %.

#### Allegion

Data analyst (Alternance)

09/2022 - 10/2023 | Paris, France

- Développement d'une application sur mesure pour capturer en temps réel les données de production, réduisant de 25 % les erreurs de saisie de données grâce à une interface utilisateur intuitive et des processus automatisés.
- Création de tableaux de bord interactifs permettant à la direction de visualiser les indicateurs de performance clés, tels que les taux de défauts et les délais de production, ce qui a conduit à une réduction de 20 % des temps d'arrêt.
- J'ai travaillé en étroite collaboration avec les équipes de production, IT, et direction pour garantir la bonne adoption du nouveau système MES (Manufacturing Execution System), augmentant l'adoption des utilisateurs de 50 % en six mois.
- Conception et implémentation de solutions de gestion de données sur Azure, en migrant les données critiques vers Azure SQL Database, améliorant ainsi la sécurité des données et réduisant les coûts de maintenance de 15 %

## Daliasoft

Data analyst (Stage)

04/2022 - 08/2022 | Lyon, France

- J'ai conçu une application permettant de suivre l'état et l'emplacement des équipements chirurgicaux dans un hôpital, réduisant les délais de maintenance de 40 % en facilitant l'accès à l'information pour les équipes de maintenance.
- Mise en place d'une base de données sur SharePoint pour centraliser les informations sur les équipements, améliorant la traçabilité et permettant un suivi plus efficace des interventions de maintenance.
- Développement de tableaux de bord permettant de visualiser les tendances de vente et d'utilisation des équipements chirurgicaux, fournissant aux équipes de gestion des insights essentiels pour optimiser les achats et réduire les coûts de 15 %.

## **FORMATIONS ET DIPLÔMES**

## Ingénieur en informatique en analyse de données

3IL

09/2019 - 01/2024 | Limoges, France

**Cours Suivis** : Gestion de projets, Visualisation de données, Modélisation statistique, Optimisation de la Supply Chain

## CPGE (Cours préparatoires aux grandes écoles)

Prépa Vogt

09/2017 - 09/2019 | Yaounde, Cameroun

Physique, chimie, mathématiques, sciences de l'ingénieur.