



Daya SYLLA

Data Scientist

dayasylla63@gmail.com

95000, Cergy

06 69 39 87 90

France

Mes qualités : créatif, organisé, rigoureux et empathique

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

BIG DATA FINANCE

De 2023 à 2024

CARREFOUR (1an 2mois),

Contrôle de la Réciprocité des Balances Comptes Courants Intragroupe

- Réconciliation des Comptes : Analyses détaillées sur les écritures comptables pour identifier les écarts financières des comptes intragroupes.
- Développement de méthodologies pour gérer efficacement les transactions réciproques et non-réciproques.

Contrôle de la Réciprocité des Factures et Paiements Intragroupe

- Gestion de la réconciliation entre transactions clients et fournisseurs intragroupe.
- Identification des Anomalies en utilisant des méthodes minutieuses pour distinguer et gérer les transactions réciproques et non-réciproques, renforçant l'intégrité financière.

Contrôle d'Écarts Comptables Lors d'une Migration entre 2 ERP (SAP & PEOPLESOFT)

- Analyse et Correction des Écritures Comptables : Participation active au processus de contrôle d'écarts en élaborant un tableau de bord via Google Data Studio pour le suivi des écarts comptables,
- Réconciliation précise des données comptables entre les systèmes ERP PeopleSoft et SAP, avec création de datasets consolidés pour le processus O2C

Expertises : Utilisation avancée de SAP, Big Query (GCP) et Création de rapports GDS (Looker).

BIG DATA MARKETING

2023

SKODA - France (3 mois),

Entraînement d'algorithmes prédictifs sous BQ ML, Vertex AI (GCP) et Python

- Ajustement des datasets, Matrice de corrélation et Analyse en composantes principales
- Scoring d'audience en Machine Learning, tuning des modèles pour maximiser la performance

Expertises : ML, BigQuery ML(GCP) , Vertex AI, Python (Scikit-Learn) et Création de rapports GDS (Looker).

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

DATA & VIZ (DIRECTION COMPTABLE)

2023

LA POSTE (4 mois),

Production de tableaux de bord sur le suivi d'avancements de chantiers de la DNC

- Collecte, nettoyage et traitement de données provenant de différentes sources (Excel, API)
- Transformation et préparations des données avec Power Query et créations de métriques avec Dax avant la visualisation dans Power BI pour la Direction Nationale Comptable

Expertises : Utilisation avancée Power Query, Power BI et Excel VBA et API Rest.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

DATA & VIZ (DIRECTION INDUSTRIELLE DES PROJETS DE RÉGÉNÉRATION)

De 2022 à 2023

SNCF (5 mois),

Production de tableaux de bords Sécurité & Environnement – Infra Logistique Nationale

- Collectes et fiabilisations de données provenant de différentes sources (BDD, API, Excel)
- Centralisations des résultats et visualisations des KPI avec un historique
- Utilisation de Power Query pour transformer et préparer les données, et DAX pour les métriques avant de les visualiser dans Power BI.

Expertises : Utilisation avancée Power Query, Power BI et Excel VBA.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

BIG DATA GESTION (Économie des Lignes)

2022

AIR FRANCE (6 mois), Roissy - CDG (Paris)

Analyse de rentabilités des Routes - Profitability

- Prise en main et Amélioration d'applications d'extractions de données (Python – SQL)
- Data Management (Python) et Interconnexion avec SAP
- Data Reprocessing et Implémentation de Règles de Gestion Economique
- Programmation de gestions de tâches via Apache Airflow
- Amélioration d'outil de Prévisions et de la rentabilité des Routes (Dev – Python Flask App)

Expertises : Utilisation avancée Python Flask, SAP, SQL, Business Object Query et VBA.

ATOUTS

Esprit d'initiative :

Innovation et le goût de nouveaux challenges.

Certifications :

- Power BI - PL300
- Scopus & Scival,
- Alteryx designer core

ATOUTS

Practices :

- Collecte et analyse de données
- Enquêtes et Sondages
- Visualisations de données
- Modélisations Statistiques
- Clustering, Scoring, Prédiction
- Text Mining, ML, Info Décisionnelle
- Création de tableaux de bord

Technologies :

Python, R, SQL, Power BI, GDS (Looker),VBA, Git, Docker, LATEX, Web (html, css, php, javascript), Frameworks (React, Flask, Streamlit, Django, R Shiny).


Langue


Anglais : Parlé et écrit couramment

CENTRES D'INTÉRÊT

- Scrabble et de Mots fléchés
- Football et Basket-ball

RÉSEAUX SOCIAUX

 @dayasylla/

 @smdlabtech

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Diplômé : Master Ingénierie économique et analyse de données
Cergy Paris Université, Cergy, France

De 2021 à 2022

Diplômé : Master Statistiques appliquées à l'analyse décisionnelle
Université de Caen Normandie, Caen

De 2019 à 2021