



Daya SYLLA

Data Scientist

Mes qualités : créatif, organisé, rigoureux et empathique

✉ dayasylla63@gmail.com

🏠 95000, Cergy

☎ 06 69 39 87 90

📍 France

Atouts

Esprit d'initiative :



Innovation et le goût de nouveaux challenges.

Certifications :



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

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

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 financiers 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).

Réseaux sociaux

in @dayasylla/

🐙 @smdlabtech

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.

● 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.

Diplômes et Formations

● Diplômé : Master Ingénierie économique et analyse de données

De 2021 à 2022 Cergy Paris Université Cergy, France

● Diplômé : Master Statistiques appliquées à l'analyse décisionnelle

De 2019 à 2021 Université de Caen Normandie Caen