

Abdel Nacer SAYAH

Data Engineer

abdelnacer.sayah@gmail.com | +33695952444 | linkedin.com/in/abdelnacersayah | github.com/as-data

Profil


Ingénieur data passionné avec plus de 3 années d'expérience, je conçois et automatise des pipelines robustes pour garantir la qualité, la traçabilité et l'exploitabilité des données.

Formations

Programme Grande Ecole, ISC Paris

2017 - 2020

Master en Management des Systèmes d'Information

Data Analyst Certification, Mines ParisTech PSL 

2022 - 2023

Programmation, Data Visualisation, Machine Learning, Data Analytics,
Web scraping, Business Intelligence, Database, Big Data

Expériences Professionnelles

CGI

Data Engineer

05/2024 -
aujourd'hui

Ministère de l'Economie DGFIP

- Analyse d'une base Access multi-sources et migration vers PostgreSQL
- Extraction de données pour répondre aux besoins métiers liés aux changements comptables et réglementaires
- Conception de pipelines de traitement semi-automatisés pour l'ingestion, la validation et l'analyse des données (SQL et Python)
- Etude de transition vers Dataiku pour la mise en place de workflows ETL en environnement no-code
- Audit de cohérence des rapports générés par la DSI, ingestion et fiabilisation des nouvelles sources de données
- Développement d'un démonstrateur IA pour automatiser l'analyse des impacts comptables et faciliter la lecture métier

Data Analyst

04/2023 - 05/2024

Ministère de la Justice

- Mise en qualité des données dans le cadre d'un projet de migration applicative
- Audit des données sources : doublons, valeurs manquantes, incohérences, erreurs de format
- Conception d'un pipeline de logs de migration via Python (Jupyter, Pandas)
- Développement d'un tableau de bord Power BI pour le suivi des actions de redressement de données

Consultant AMOA

11/2021 - 04/2023

Office National des Forêts

- Rédaction de spécifications fonctionnelles détaillées dans un contexte TMA
- Suivi de la recette, validation des évolutions via SQL (SGBD Oracle)
- Gestion des tickets d'évolution et de correction applicative via JIRA
- Accompagnement au changement des utilisateurs lors des mises en production

Compétences

Python – Pandas, NumPy

SQL – PostgreSQL, Oracle

Power BI

Bash

Linux

Jupyter Notebook

Airflow

Spark

Git – GitHub

CI/CD