



David Sabri - Data Engineer

disponible Septembre 2024 — davidsabri@pm.me — linkedin.com/davidsabri — github.com/Dav-sa

Paris, France

Ma responsabilité principale est de construire des pipelines de données robustes qui ingèrent, traitent et délivrent de la donnée afin d'éclairer la prise de décisions. Stack technique : Linux, Python, SQL, MongoDB, TypeScript, Terraform, GCP, Docker.

Compétences techniques

Langages	Python, SQL, Bash, TypeScript, Git
Data	GCP, Airflow, Terraform, Kafka, Spark, PostgreSQL
Backend	Python, NodeJS, Backend as a Service (Firebase, Supabase), REST
Tools	Docker, CI/CD tools (Github Actions)
Project management	Kanban, SCRUM, Agile
Communication	Français, Anglais (C1), Italien (C1), Espagnol (B2)

Experiences

Data engineer(CDI)

Octobre 2023 - Présent

Accelite — IT, Banking, Finance — Paris, France

- Création de pipelines de données sur Google Cloud Platform avec une infrastructure développée via Terraform.
- Automatisation de processus d'extraction, loading et transformation de données avec Airflow.
- Exploration et transformation de jeu de données avec Pandas.
- Mise en déploiement grâce à Docker, CI/CD avec Github Actions.

Data engineer (Formation)

Mai 2023 - Août 2023

DataScientest et Les mines Paris Tech — Paris, France

- Programme de formation intensive en data engineering.
- Construction de pipelines ETL, utilisation de MongoDB, Terraform et GCP.
- Utilisation de data lake (Cloud Storage) et data warehouse (BigQuery).
- Création, test et déploiement d'API REST avec NodeJS.

Développeur Fullstack (CDI)

Septembre 2021 - Mars 2023

KaryonFood — Agritech — Paris, France

- Conception et développement, from scratch, d'un agrégateur de données permettant aux PME d'améliorer leurs performances grâce aux données de vente retail.
 - Création de nouvelles interfaces de visualisation de données avec React, interaction avec les API Maps de Google.
 - Rédaction de documentation, écriture de tests unitaires, revues de code et pair programming.
 - Node, React, MongoDB et Google Cloud Platform — Equipe de 2 développeurs et 1 product manager.
-

Education

Formation développeur

Ecole O'clock — Paris, France

Janvier 2021 - Juillet 2021

- Développement d'application monolithique avec architecture MVC.
- Création d'interfaces responsives avec React et Redux.
- Utilisation de bases de données SQL permettant les opérations CRUD.
- Programme intensif de sept mois en full remote.

Master droit du patrimoine culturel - Protection du patrimoine public

Septembre 2011 - Juillet 2017.

Université Paris-Sud — Paris, France

- Rédaction de notes de synthèse, compilation d'éléments de jurisprudence.
- Stage en institution internationale (UNIDROIT).
- Réglementation et législation relatives aux biens appartenant au patrimoine public.
- Mémoire sur la restitution des biens ayant illégalement quitté un territoire.

Projects

NYTimes data, Aggrégation des articles les plus lus de la veille

Mai 2024 — WIP

NYTimes data est une application permettant d'analyser chaque jour les articles les plus lus de la veille, et ainsi de dégager des tendances sur le mois. Une pipeline de données récupère les données depuis l'API Developer du Times, un orchestrateur (Airflow) transmet ensuite ces données un data lake sur GCP (Cloud storage) après transformation, elles sont envoyées dans une data warehouse (BigQuery). Data looker permet ensuite de visualiser les données [ici](#).

Google Cloud Professional Data Engineer

Mai 2024 — WIP

L'examen Professional Data Engineer évalue les compétences suivantes :

- Conception de systèmes d'ingestion et transformation de données (ETL).
- Stockage des données via datalake (cloud storage) ou datawarehouse (BigQuery).
- Datavisualisation et BI via Looker Studio.
- Traitement de données en batch (Dataproc) ou streaming (Dataflow).

Activités

- Participation à des meet-ups de développeurs et développeuses à Paris
- Implication auprès du premier programme éducatif et open-source en Data Engineering (Data Talks Club)
- Pratique de la course à pieds au sein d'un groupe afin de se préparer au semi-marathon de Porto en toute convivialité.