

Albert AVETISYAN



PROFIL

Ingénieur Data passionné par l'ingénierie des données, avec un focus sur les pipelines, la visualisation, et l'infrastructure cloud. En cours de certification AWS Data Engineer Associate.

COORDONNÉES

@ albert.avetisyan99@gmail.com
📞 07 81 24 40 07
🌐 github.com/AlbertAvetisyan
✉ Toulouse, France

INFOS PERSONNELLES

Date de naissance : **20/05/1999**
Langues : **Français** (C2),
Anglais (C1+), **Arménien** (C2),
Allemand (B2)
Permis de conduire, véhicule personnel
Mode de travail : présentiel ou télétravail

COMPÉTENCES

- Python, SQL, Shell/UNIX, Postman
- AWS, Snowflake, Terraform, Jenkins
- Grafana, Splunk, Elastic Stack, Tableau
- StreamSets, WebMethods, GitHub

CENTRES D'INTÉRÊT

Musique, billard, musculation, jeux vidéo

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

DATA ENGINEER – Slagsoa Consulting, Toulouse

2023 – 2024

- ♦ Mise en place d'un Use Case complet de StreamSets, un logiciel d'intégration de données sur Snowflake en intégrant et en comparant des outils KPI tels que Grafana Tableau ou Splunk
- Mise en place d'un Webinaire sur l'outil StreamSets et plus précisément sur son incorporation dans une utilisation pour une chaine de magasin retail fictive (Mai 2024)
- Création d'une vidéo d'entreprise pour introduire StreamSets aux futurs clients.
- Mise en place d'un Tableau de bord Grafana accessible par connexion LDAP
- Rédaction veille technologique sur l'outil StreamSets
- Rédaction d'un rapport sur la comparaison Grafana/Splunk/Tableau
- Rédaction d'une veille technologique sur Splunk et son utilisation
- Rédaction d'une veille technologique sur Cumulocity, un outil IOT pour les entreprises

DÉVELOPPEUR BACK-END – Slagsoa Consulting

2022 – 2023

♦ Développement backend d'une application de création de compte

- Implémentation d'une architecture microservices utilisant WebMethods
- Création de convertisseurs pour interopérer entre les objets Java et les objets WebMethods
- Développement de services d'orchestration pour gérer les vérifications et les interactions avec la base de données
- Création d'adapters pour gérer directement les opérations en bdd
- Mise en place de tests unitaires et API pour garantir la qualité du code

Sécurisation et optimisation d'une infrastructure ELK

- Mise en place d'un cluster ELK à trois nœuds pour la redondance
- Configuration de Kibana et Logstash pour la visualisation et l'analyse

Refonte et migration du kanban

- Création d'utilisateurs et d'arborescences SQL
- Intégration des services et configuration des API
- Migration de la base de données
- Refonte du fichier swagger de l'API KanbanTicket
- Création d'un nouveau package KanbanAPI pour centraliser les appels API

Refonte et migration du site web

- Application des mêmes étapes que pour le package kanbanTicket
- Centralisation des appels API pour harmoniser les processus

FORMATION

MASTER IAFA – Université Paul Sabatier

2022 – 2024

- ♦ Machine learning, pipelines de données, IA appliquée.

LICENCE INFORMATIQUE – Université Paul Sabatier

2018 – 2022

- ♦ Base de données, programmation, systèmes, algorithmes.

PROJET PERSONNEL

PIPELINE DE DONNÉES TEMPS RÉEL (PERSO)

- ♦ Conception d'une pipeline de collecte, traitement, stockage et visualisation avec AWS S3, Parquet, Snowpipe, Terraform et Grafana.

SOFT SKILLS

Esprit analytique, curiosité, autonomie, rigueur, esprit d'équipe