



PROFIL

Ingénieur Data passionné, avec un focus sur les pipelines de données, la visualisation, et l'infrastructure cloud.

COORDONNÉES

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

INFOS PERSONNELLES

Permis de conduire, véhicule personnel
Mode de travail : présentiel ou télétravail

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Français (C2)
Anglais (C1+)
Arménien (C2)
Allemand (B1)

SOFT SKILLS

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

CENTRES D'INTÉRÊT

🎵 Musique
🎱 Billard
🏋️ Musculation
🎮 Jeux vidéo

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

DATA ENGINEER – Projets personnels et certifications **2024 – 2025**
• Conception d'une pipeline de collecte, traitement, stockage et visualisation avec AWS S3, Parquet, Snowpipe, Terraform et Grafana.
• En cours d'acquisition des plusieurs certifications dont WS Data Engineer Associate et Infrastructure Automation sur Terraform

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). Cliquer [ici](#) pour en voir un extrait
• Création d'une vidéo d'entreprise pour introduire StreamSets aux futurs clients. Cliquez [ici](#) pour la regarder
• 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.

COMPÉTENCES

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