

# ELYES ALOUACHE

DATA INGENIEUR (XP : 5 ans)



## COORDONNÉES

+33 6 22 92 85 87

[elyes.student@gmail.com](mailto:elyes.student@gmail.com)

## PROFIL

Fort d'une expérience significative de 6 ans en tant qu'ingénieur data, je possède une solide expertise dans l'intégration de données sur Azure/AWS/GCP et Talend, ainsi qu'une solide expérience des pratiques DevOps, du langage Python, des systèmes Linux et des bases de données Oracle/Microsoft/BigQuery. Animé par une véritable passion pour les défis technologiques, je suis déterminé à apporter une valeur ajoutée à votre équipe et à contribuer efficacement à la réussite de projets avant-gardistes.

## COMPÉTENCES

- **ETL:** Azure / AWS / GCP/ Talend
- **DevOps:** Azure DevOps/Git Lab/ Jenkins
- **Databases:** Oracle, Microsoft SQL Server , Big query
- **Operating Systems:** Linux
- **BI & Reporting:** Power BI, SSIS/SSAS/SSRS
- **Programming:** Python/Java


## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Data Ingenieur Azure, NHOOD France Lille

 févr. 2024 - dec 2024

- Création et optimisation de pipelines ETL/ELT avec Azure Data Factory.
- Développement de notebooks Python pour l'ingestion, la transformation et l'analyse des données à grande échelle via Azure Databricks.
- Déploiement des solutions via la méthodologie DevOps sur Azure DevOps
- Participation à des projets en méthodologie Agile.
- Collaboration avec les parties prenantes pour le recueil et le cadrage des besoins métiers.
- Conception et modélisation de bases de données
- Création et maintenance de rapports et tableaux de bord Power BI.
- Conception et déploiement de cubes multidimensionnels dans Power BI.

### Intégrateur/Développeur Talend, Auchan Retail International France Lille

 oct. 2021 - déc. 2023

- Développement Job talend (Fichier/BDD/Web service)
- Intégration des livrables Talend (Job/Route)
- Assistance N3 sur la partie Flux Talend
- Optimiser la chaine CI/CD
- Mise en place des test applicatifs (uat/preprod)
- Mise en place et test de Webservice SOAP
- Garantir le respect de l'architecture cible
- Préqualification, cadrage des demandes

### Data Ingenieur Talend/AWS : Decathlon France Lille

 Nov 2020 – oct 2021

- Création et maintenance des flux de données Talend (Jobs/Routes) et des pipelines ETL sur AWS.
- Développement et optimisation des applications Spark pour le traitement de données à grande échelle sur Amazon EMR.
- Gestion de l'ingestion de données dans le cloud en utilisant Amazon S3.
- Optimisation des processus d'agrégation de données en tirant parti de AWS Spark et Talend.
- Développement de services Web REST et SOAP avec Talend.
- Amélioration des pipelines CI/CD avec Jenkins.
- Publication et déploiement des artefacts sur des serveurs via AWS ECS, TAC.

### Data ingénieur Talend/GCP, Synotis Suisse, Lausanne

 oct. 2018 - sept. 2020

- Création et alimentation de modèles de données, via BigQuery et Cloud Storage de GCP
- Création et maintenance des flux de données Talend (Jobs/Routes)
- Utilisation de Cloud Monitoring sur GCP pour assurer la qualité et la disponibilité des données
- Création de scénarios d'orchestration et surveillance des workflows avec Talend et Cloud Composer
- Création de Webservice Talend Rest et Soap
- Publication et déploiement d'artefact sur Talend Administrator Center
- Migration Talend de la version 6.4.1 vers 7.2
- Création de DataMart (Kimball/ Inmon Méthodologie/SQLserver)

- SSIS/SSAS/SSRS
- Visual Studio

---

## LANGUES

- Français
- Anglais

---

## CENTRES D'INTÉRÊT

Sport/Voyage

### Developpeur Talend : Auchan Retail International

 avr. 2018 - sept. 2018

- Rédaction des spécifications techniques alignées aux besoins fonctionnels
- Analyse du modèle de données orienté Retail (DWH)
- Création de DataMart via Sql developer (Kimball/ Inmon Méthodologie)
- Alimentation du Data Mart Rcos via Talend à des fins de reporting PowerBI
- Coordination des phases de test utilisateur
- Optimisation de requête SQL (Oracle)
- Mise en production des applications via Talend Administrator
- Gestion de la qualité des données via Talend Data quality

---

## ÉDUCATION

Master 2 SIAD Business Intelligence and Technical Skills Training, Université de Lille, Lille  
2018

Modélisation • Python • SQL Server/Oracle Java • ETL

Licence Science Economie et Gestion, Université de Lille/Windesheim  
2016

Micro/Macro-Économie • Finance bancaire • Statistique • Marketing