



Ramzi HOUIDI

Lead Data Engineer

Informations personnelles

✉ houdi.ramzi1@gmail.com

☎ +33 7 81 19 21 09

📍 127 Av. aristide briand,
Cachan, 94230, FRANCE

Formation

- **Cycle ingénieur systèmes et logiciels répartis avancés**
Télécom ParisTech
(Paris, France)
2019
- **Cycle ingénieur systèmes des Télécoms**
Ecole supérieure des Communications de Tunis (Sup'Com)
2019

Compétences

Big Data

Team Leader

Data Modeling

Data Architecture

Langues

Anglais

Centres d'intérêt

Films

Jeux vidéo

Expérience professionnelle

Lead Data Engineer / Data Architect, Belmond

janvier 2023 - Présent

Conception, mise en place et migration d'un entrepôt de données vers BigQuery.

- Réalisations : conception d'une architecture de données, conception des workflows de transformation de données, participation à la planification des sprints, mise en place de BigQuery, migration des données existantes vers BigQuery, optimisation des requêtes, mise en place d'une solution de cache sur Firestore.
- Environnement technique : BigQuery, Firestore, Dataform, Python, Terraform, GCP, Docker, GIT, Fivetran, méthodologie Agile Scrum.

Senior Data Engineer, L'Oréal

septembre 2021 - décembre 2022

Mise en place et amélioration d'une Data Platform (Collibra) au sein d'une équipe de data ingénieurs.

- Réalisations: participation à la planification des sprints (3 semaines), réalisation de datamarts (BigQuery), mise en place de différentes APIs pour l'ingestion, la lecture, le formatage et la création de données, extraction de métadonnées techniques de BigQuery, réalisation d'un workflow via Cloud Workflows, mise en place d'outils de qualité de données, création de divers dashboards via Google Data Studio, monitoring du workflow et des métadonnées.
- Environnement technique: méthodologie Agile Scrum, Python (3.8), Poetry, Sanic Open API, Terraform, Cloud Scheduler, App Engine, Cloud Run, Docker, Cloud Storage, Google Data Studio, GIT, Collibra.

Data Engineer, Euler Hermes

octobre 2019 - septembre 2021

Mise en place d'une Data driven platform basée sur Kinesis et S3 comme Data Lake.

- Réalisations : conception et mise en place d'un Data Lake sur AWS, utilisation de Spark pour la transformation de données (AWS Glue, Athena), automatisation des déploiements avec Terraform, correction des anomalies, mise en place d'un processus d'intégration et de déploiement continu avec Gitlab CI/CD.

- Environnement technique : Python 3, AWS, PYTHON, Spark, Glue, Athena, RDS, DynamoDB, S3.

Data Engineer, Office de tourisme de Paris

mars 2019 - septembre 2019

Conception et développement d'un système de recommandation d'un parcours touristique à Paris.

- Réalisations : Définition, développement et mise en place de l'infrastructure appropriée pour la conception d'algorithmes de machine learning. Déploiement de pipelines de données en utilisant ETL sur GCP. Maintien de la qualité du code via Gitlab CI/CD. Mise en place de l'architecture applicative sur le cloud (GCP).
- Environnement technique : Méthodologie Agile Scrum, Terraform, Python 3, Pandas, GCP, SQL, FLASK.

Certifications

Linux Administrator Objectives 101

2019

GCP Professional Data Engineer

2019

GCP Professional Cloud Architect

2023