KAMAL ADDI DATA ENGINEER





COMPÉTENCES

- Langages de programmation : Python, Java POO, Scala.
- Stack Google Cloud: BigQuery, Cloud Composer, Artifact Registry, DataFlow, Pub/Sub.
- Apache Airflow, Terraform, Terragrunt, Gitlab (CI/CD), Docker, Poetry.
- Big Data Analytics: Apache
 Hadoop, Spark, Kafka, PySpark
 & MLlib.
- ETL & BI : Data Modelling, Power BI, Talend.
- Bases de données : MySQL, SQL Server, MongoDB, Neo4j, InfluxDB...

FORMATION

MASTER 2 MANAGEMENT DE DONNÉES À LARGE ÉCHELLE Université Paris Saclay, Paris 2022 - 2023

DATA ENGINEER Institut National des Postes et Télécommunications, Rabat 2019 - 2022

LANGUES

Anglais Intermédiaire

Français Courant

Arabe Bilingue

Amazigh Langue maternelle

CENTRES D'INTÉRÊT

- Ascension du Mont Toubkal (4167 m).
- Faire du quad dans le désert.
- Randonnées équestres.

À PROPOS DE MOI

Data engineer, double diplômé en ingénierie des données et en management des données à grande échelle, avec un an d'expérience dans le développement de pipelines de données. Je suis à la recherche d'une nouvelle opportunité en tant que **Data engineer**.

EXPERIENCES

Data Engineer

Easyence

avril. 2023 - sept. 2023

Je suis impliqué dans la conception, le développement et la maintenance de solutions Customer Data Platform (CDP). Mon rôle consiste à mettre en place des workflows de traitement de données, en contribuant également à l'architecture, à la conception et aux revues de code. L'objectif est d'améliorer la performance, l'évolutivité et la stabilité des systèmes existants.

Consultant Data Engineer

AFD.TECH Part of Accenture févr. 2022 - juil 2022

Mon travail consistait à collecter et stocker des données pour répondre à des besoins opérationnels. J'ai automatisé le processus de nettoyage des données et développé des tableaux de bord interactifs. J'ai également été responsable de la surveillance de la production et de la maintenance des solutions. Cette expérience m'a permis d'acquérir une solide expertise en ingénierie des données et d'améliorer mes compétences en collaboration interfonctionnelle.

Stagiaire Data Scientist

Data in Seconds (DASEC) juil. 2021 - sept. 2021

J'ai eu le chance de travailler en collaboration avec les Nations Unies sur un projet passionnant. Mon travail consistait à recueillir diverses données à partir de sources en ligne, puis à les nettoyer, les traiter et en extraire des informations utiles.

Stagiaire Machine Learning

Omdena Company

mai 2021 - juin 2021

Mon rôle consistait à collecter et traiter des données issues de X (Twitter), puis à concevoir et développer des algorithmes d'IA performants capables de formuler des prédictions pertinentes.

PROJETS

- <u>Détection de fraudes en utilisant la librairie de Machine Learning MLlib</u> d'Apache Spark.
- ETL pour collecter, transformer et charger des données dans GCP Storage en utilisant Cloud Composer (Airflow).
- <u>Maquette pour l'enregistrement des messages Kafka dans une base de</u> données NoSQL.