

Amine AIT ALI

Eleve-ingénieur en Informatique et
Ingénierie des Données

✉ amineaitalioff.pro@gmail.com

🏠 Maroc , Casablanca

📅 21 ans

📞 0645-240352

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Diplôme d'ingénieur d'État en génie de l'information et ingénierie des données

Depuis oct. 2023

ENSA Khouribga Khouribga, Morocco

- Big Data Engineering : Hadoop , Spark , Data Warehouse/Lake/Lakehouse , Kafka , Data Pipelines & ETL/ELT .
- Cloud Engineering : conception et déploiement d'infrastructures Cloud (AWS, Azure, GCP) , conteneurisation (Docker/Kubernetes) , architectures Cloud , Infrastructure as Code (Terraform) .
- Automation & Generative AI : des agents intelligents, automatisation de workflows, intégration de LLM, architectures RAG , IA autonomes .
- Machine Learning & Data Science : MLOps , Data Mining , bases SQL/NoSQL .
- Data Analytics & Business Intelligence : Analyse de données , Exploration de données et Statistiques Appliquées Data Modeling , Business Intelligence (BI) , Data Visualization .
- Systèmes et Réseaux : Administration système & Linux/Windows , scripting Bash/Python/PowerShell, virtualisation .

Junior 1337

De juin 2024 à mars 2025

1337 Khouribga, Morocco

Développement Web/App : Algorithmique , POO , Conception , Java , Java EE (JEE), JavaScript d'architectures logicielles , design patterns .

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Mise en place de pipelines de données Cloud avec Azure, Databricks et Spark

De juin 2025 à août 2025 (2 mois)

Groupe OCP Khouribga, Morocco

Conception, développement et orchestration de pipelines **ETL/ELT** dans un environnement **Cloud Azure**, en utilisant **Azure Data Factory**, **Apache Airflow**, **dbt**, **Databricks** et **Apache Spark**. Participation à l'ingestion, la transformation et la structuration des données selon une architecture moderne **Data Lake/Lakehouse**, avec automatisation des workflows et optimisation des traitements distribués.

Mise en place d'une plateforme LLMAaaS permettant l'intégration et le déploiement des LLMs

De juil. 2026 à sept. 2026 (2 mois)

N+ONE Data Center (One Cloud) Casablanca, Morocco

Développement d'une plateforme LLMAaaS permettant de gérer et déployer des modèles d'intelligence artificielle générative. La mission consiste à automatiser le chargement, le test et la mise en production des modèles IA, à gérer efficacement les ressources GPU, et à mesurer leurs performances afin de fournir un service IA rapide, fiable et optimisé en termes de coûts.

COMPÉTANCES

Big Data Engineering

- **Data Processing** (Batch Processing, Stream Processing) , **Data Pipelines** (ETL/ELT, Workflow Orchestration, Data Workflow Design)
- **Hadoop Ecosystem** (HDFS, YARN , Hive, HBase, ZooKeeper) , **Apach Ecosystem** (Spark , Kafka, Flink, Airflow, NiFi, Iceberg, Atlas)

Cloud Data Engineering

Azure/AWS/GCP Cloud Services, Cloud Infrastructure & Architecture, Docker/Kubernetes, Infrastructure as Code (Terraform), CI/CD Pipelines .

Automatisation & AI Engineering & LLM

Intelligent Agents, Workflow Automation, LLM Integration, RAG Architectures, Autonomous AI Systems .

Machine Learning & Data Science

MLOps, Machine Learning Algorithms, Feature Engineering, Data Mining, SQL & NoSQL Databases.

Data Analytics & BI

Data Analysis, Exploratory Data Analysis (EDA), Statistical Analysis, Data Modeling, BI Solutions, Data Visualization, Dashboard Reporting.

Systèmes et Réseaux

Administration système & Linux/Windows , scripting Bash/Python/PowerShell, virtualisation .

Project Management & Agile Methodologies

Git/GitLab pour la gestion de versions et la collaboration, Méthodes Agiles (Scrum, Kanban), Organisation de projet, Planification des sprints, Suivi des tâches et Travail collaboratif.

LANGUES

Arabe

Langue maternelle

Français

C1 : Niveau courant

Anglais

B1 : Vocabulaire du quotidien

CENTRES D'INTÉRÊT

Sports / activité physique

Endurance, Esprit d'équipe et discipline.

Integration Parascolaire

Ouverture d'esprit et Adaptabilité.

veille technologique

Suivre les dernières tendances en IA et HighTech .

RÉSEAUX SOCIAUX



@Amine AIT ALI



@amine-LabsCraft