

Ahmed EL GHASSIB

📞 0769078337 — ✉ elghassibahmed@gmail.com — 🔗 linkedin.com/in/ahmed-el-ghassib — 🌐 github.com/shiino000

Summary — Ingénieur Data & IA (Bac+5) – Disponible pour un CDI dès septembre 2025

Skills

AI: OpenAI, Mistral, Anthropic, LangChain, LangGraph, LangFuse

Big Data & Orchestration: Hadoop, Spark, NiFi, Airflow, MongoDB, MySQL, Power BI

DevOps & Cloud: AWS, Azure, Docker, Git, CI/CD, Cloudflare, OVH

Développement: Python, Java, SQL, Bash, C#, TypeScript

Méthodologies: Agile/Scrum

Soft Skills: Autonomie, Analyse, Esprit d'équipe, Adaptabilité

Langues: Français: Courant, Anglais: Courant, Arabe: Langue maternelle

Expériences

Procureezy

03/2025 – Présent

Ingénieur IA (Stage de fin d'études)

Data Engineering

- Conception d'une architecture Bronze / Silver / Gold pour structurer le cycle de vie des données issues de plus de 50 marketplaces dans le domaine de l'aérospatial.
- Développement de pipelines en Python, orchestrés avec Apache Airflow, pour le scraping, la transformation et la validation des données.
- Mise en place d'une base de données PostgreSQL (hébergée sur OVH) et stockage des fichiers volumineux (fiches techniques, images) sur Amazon S3.
- Normalisation des schémas hétérogènes et visualisation des données pour la qualité et la prise de décision.

Intelligence Artificielle

- Conception d'un moteur de recherche intelligent à destination des ingénieurs en aérospatial, basé sur des workflows IA multi-agents pilotés par des LLM.
- Utilisation de LangGraph et LangFuse pour la construction, l'orchestration et le suivi des workflows d'agents.

Développement

- Collaboration avec l'équipe sur le développement et la maintenance du backend TypeScript et du frontend React.

Trend IT

06/2024 – 09/2024

Ingénieur DevOps & Développeur

- Mise en place de pipelines CI/CD avec Azure Pipelines pour automatiser le déploiement d'une application SaaS.
- Développement d'une bibliothèque de logging en .NET pour une intégration centralisée dans les microservices.
- Participation au développement backend en .NET (API REST) et frontend en Angular, avec une base de données SQL Server.
- Suivi des tâches et gestion de projet avec Azure Boards, avec exécution de tests post-déploiement automatisés via Azure Test Plans.

Formation

Double diplôme en ingénierie des SI

(Spécialisation Big Data)

EPIESEN SI - UPEC

Bac+2 Classes Préparatoires

(Spécialisation math physique et sciences de l'ingénieur)

Centre CPGE

Projets

Infrastructure Big Data

09/2024 – 03/2025

- Conception d'une architecture Big Data pour le traitement des appels d'urgence, avec ingestion des données en Python et orchestration via Apache NiFi.
- Déploiement d'un cluster Hadoop et traitement distribué des données avec Apache Spark (Java).
- Stockage des données structurées et non structurées avec MongoDB, conversion vers SQL pour analyse.
- Automatisation des workflows avec Apache Airflow et Bash, visualisation des données à l'aide de Power BI.

Optimisation Énergétique – AWS

01/2025 – 03/2025

- Conception d'un data pipeline cloud AWS pour l'optimisation énergétique des bâtiments, à partir de données ouvertes issues de Kaggle.
- Implémentation d'une architecture Bronze / Silver / Gold sur Amazon S3 pour organiser et fiabiliser le cycle de vie des données.
- Automatisation des traitements ETL avec Apache Airflow et transformation/catalogage via AWS Glue.
- Analyse des données avec Amazon Athena (SQL Serverless) et création de dashboards interactifs via Amazon QuickSight.