

MEHDI FEKIH

Cloud Data Engineer & Data Scientist

@ mehdi.fekih@edhec.com

0782906071

Paris, Île-de-France, France

mehdi-fekih-ai



A PROPOS DE MOI

Spécialisé dans la conception d'architectures de données modernes et évolutives, je transforme les besoins métiers complexes en solutions techniques concrètes. Mon expertise réside dans l'optimisation des pipelines de données et le déploiement de solutions de Machine Learning en production, réduisant ainsi les délais de mark-to-market et maximisant la valeur des données.

COMPÉTENCES

Data Engineering

Airflow

PySpark

Kafka

ETL/ELT

DBT

SQL

NoSQL

Cloud & DevOps

Docker

Kubernetes

GCP

AWS

Terraform

CI/CD

Jenkins

Data Science & Analytics

Python

Pandas

PyTorch

NLP

LLMs

Streamlit

Tableau

PowerBI

CERTIFICATIONS



AWS Certified Solutions Architect
Associate Level

FORMATION

Data Engineer

DataScientest

mai 2024 – août 2024

Master en Data Science

OpenClassrooms

février 2022 – janvier 2023

Master in Management - Programme Grande École

EDHEC Business School

2005 – 2009

EXPÉRIENCE

Data Engineer / Data Scientist - gérant

Alphaprime

Jun 2024 – présent

France

- Création d'outils NLP (chatbots, LLM, LangChain)
- Fine-tuning et prompt engineering
- Data Wrangling (Alteryx) et DataViz (Tableau, PowerBI)
- Création de tableaux de bord dynamiques avec Streamlit, Gradio, Dash
- Computer vision (détection d'anomalies, analyse de flux vidéo)
- Déploiements MLOps (Docker, Google Cloud, Azure, AWS)

Data Engineer

Ofi Invest Asset Management

décembre 2023 – avril 2024

Paris, France

- Transformation de données via Cloud Data Prep (Trifacta & Alteryx)
- Réduction de 70% du temps d'exécution des pipelines ETL via l'optimisation des DAGs Airflow
- Création de data warehouse via Google Cloud Platform
- Mise en recette des données, test de régression via BigQuery
- Monitoring qualité via Tableau et notebook Collab

Consultant, automatisation et cyber-sécurité

Freelance (Motul, Pourtier)

mars 2019 – mars 2021

Paris, France

- Mise en place d'outils de reporting automatisé via SAP Business Objects
- Traitement et sécurisation des données sensibles (data wrangling, chiffrement, redondance)
- Solutions de gestion de télésurveillance via objets connectés (IoT) et traitement d'images
- Pentesting interne et conseil en sécurisation de réseau, mise en place de VPN
- Infogérance sur serveurs et docker

Consultant, E-commerce et Marketing digital

Freelance (HI Sukhumvit)

juin 2017 – mars 2019

Bangkok, Thaïlande

- Missions de conseils dans l'e-commerce et le marketing digital
- Gestion du pricing Booking.com, Airbnb, Agoda pour compte de tiers

Licence de Mathématiques Appliquées

Université Pierre et Marie Curie

📅 2010

LANGUES

Français : C2 (Langue maternelle)

Anglais : C1 (TOEIC 980, TOEFL IBT 112)

Espagnol : B1

Italien : A2

Thaï : A2

PROJETS PERSONNELS

Développement de solutions innovantes combinant data science et domotique.

SAVOIR-ÊTRE

💡 Curiosité 🧠 Exigence 🔄 Adaptabilité

SAVOIR-FAIRE

🧩 Agilité 🗣️ Communication transversale
👊 Pro-activité

- Mise en œuvre de techniques d'optimisation des moteurs de recherche (SEO)
- Gestion des PNL pour augmenter les réservations directes et les conversions

Conseil, réseau interne d'entreprises

Permis Vacances Travail (Bayswater House)

📅 juin 2016 – juin 2017

📍 Sydney, Australie

- Développement web dans l'e-commerce
- Mise en place de réseaux d'entreprises et de solutions de virtualisation
- Gestion de firewalls et de réseaux internes (pfSense)

Développeur Web Full-Stack

Agence Web02

📅 2009 – 2017

📍 Saint Denis de la Réunion

- Programmation et maintien de sites Internet et d'applications Web
- Conseil en digitalisation et optimisation des processus pour PME locales
- Mise en place de solutions e-commerce « clé en main »

Gestion immobilière de standing

JM Gestion

📅 2013 – 2016

📍 Paris, France

- Gestion locative d'un parc immobilier pour location touristique à Paris et supervision des chantiers de rénovation
- Prospection d'appartements pour acquéreurs étrangers, conseil en investissement immobilier haut de gamme (>1M€)

Assistant gérant

Crédit Agricole CIB

📅 2008 – 2009

📍 Paris, France

- Préparation de notes de comités pour les nouveaux investissements en dérivés de crédit ABS/CDO
- Calcul et mesure du risque de portefeuille (Value-at-Risk, ABS exotiques et vanilles, SWAP)
- Conception d'outils de mesures de risques et d'aide à la décision en VBA

Analyste des Risques Crédit

Natixis Corporate & Investment Banking

📅 2008 – 2008

📍 Paris, France

- Étude de dossiers de financements pour passage en comité de crédit (financements structurés)
- Analyse financière, notation et analyse des risques de crédit sur un portefeuille d'entreprises