



AMINE SGHIR

SOFTWARE ENGINEER

DATA - AI - LLM - PYTHON - CLOUD - FULL STACK



Développeur Full Stack & Data Engineer, je combine une expertise en Data, AI, LLM, Cloud, Python et WEB acquise sur des projets variés. Fiable, innovant et doté d'un véritable esprit entrepreneurial, j'apporte rigueur, vision stratégique et polyvalence pour relever les défis les plus ambitieux et contribuer activement à la réussite des initiatives naissantes comme des projets établis.



Région Parisienne



sghir.ma@gmail.com



+33 6 95 70 26 00



github.com/pitchopp

FORMATION

DIPLÔME D'INGÉNIEUR

Ecole Centrale, Lille
2014 - 2017

PRÉPA MPSI / MP*

Lycée Montaigne, Bordeaux
2012 - 2014

COMPÉTENCES

LANGUES PARLÉES

Français - Arabe : langue maternelle
Anglais : Courant

DATA & BASES DE DONNÉES

Kafka - Spark - Pandas
PostgreSQL - Cassandra - MySQL

WEB

Django - FastAPI - Flask
Javascript - React.js - Next.js
HTML/CSS - Tailwind CSS

CLOUD

AWS - Azure

DEVOPS & CI/CD

GitHub Actions - Gitlab CI - Jenkins
Kubernetes - Docker - Ansible
Tests Unitaires - Selenium - Postman
Splunk - Grafana - ELK

AI

LLM - Prompting
Langchain
Openai - Claude - Gemini



Retrouvez toutes mes autres expériences sur mon profil LinkedIn

EXPÉRIENCES PRINCIPALES

SENIOR DATA ENGINEER | 2022-2025

ENGIE GEMS

- Conception et déploiement de pipelines data cloud (Azure, AWS) avec CI/CD pour alimenter analystes et traders.
- Développement et maintenance de bibliothèques Python déployées via Artifactory, avec documentation et tests.
- Mise en place d'un outil de gestion des séries temporelles, de la collecte via scrapers à la création d'un catalogue.

TECH LEAD | 2019-2022

ENGIE DGP

- Conception de pipelines ETL sur AWS (S3, Glue, Lambda) et C3.ai pour l'ingestion des données Linky et Gazpar.
- Création d'APIs, jobs MapReduce et utilisation de modèles ML pour le traitement des données massives.
- Supervision de la production avec monitoring (Splunk, Grafana), gestion des incidents et documentation en environnement Agile.

DATA ANALYST | 2017-2019

LYXOR (Société Générale)

- Architecturer et automatiser l'ingestion des données, le reporting AMF et l'intégration d'API.
- Réconcilier et harmoniser les portefeuilles clients avec alertes qualité et dashboards (Tableau, Google Analytics).
- Implémenter text mining, clustering et classification pour optimiser le tagging client.

PROJETS

MENTOR | DEPUIS 2021

OPENCLASSROOMS

- Accompagnement et mentorat d'étudiants en parcours Développeur Python et Data Analyst.
- Évaluation des livrables et validation des soutenances pour assurer la qualité pédagogique.

CTO & CO-FOUNDER | DEPUIS 2023

TAKE MY KEYS (takemykeys.fr)

- Co-fondateur et CTO, responsable du développement du site web et de l'espace client pour améliorer l'expérience utilisateur.
- Automatisation des processus opérationnels pour optimiser la gestion locative et accroître l'efficacité.

FOUNDER | DEPUIS 2024

LOCARY (locary.fr)

- Solo fondateur d'une application SaaS de gestion locative immobilière, pilotant le développement complet du site web, de l'espace client et l'automatisation des processus.