ALDORITH CHOUNA NGUEFA

AI ENGINEER | FULL-STACK & SYSTÈMES AGENTIQUES

France · chounanguefa005@gmail.com · +33 7 66 28 44 73 · LinkedIn · GitHub

Ingénieur IA et développeur full-stack, deux ans d'alternance en banque et missions freelance. Conception de produits numériques, applications RAG, agents IA, APIs, évaluation et livraison de solutions adaptées aux usages métier.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Le Comptoir d'Afrique (Afro Shop) | Freelance Full-Stack & AI Engineer · sept. 2026 – présent

Digitalisation d'une épicerie : conception de deux interfaces client et gestion, catalogue, commandes, suivi, livraison et assistant. Frontend Next.js/React/TypeScript, contrats API et tests ; version publiée pour validation, paiement en ligne non activé.

Société Générale | Data & AI Scientist, alternance · oct. 2024 – août 2026

Conçu une application RAG pour les notes de risque modèle (PDF, Word, Excel). Python, FastAPI, recherche BM25/FAISS, fusion RRF, GPT et traçabilité. Premier brouillon sourcé en ~5 min pour un processus manuel de préparation de 2 à 3 mois ; revue avec les managers.

RÉALISATIONS & PROJETS

Yamoo Drive | Challenge indépendant · nov. 2026

Plateforme de réservation automobile et espace d'exploitation, base de réservations partagée, parcours guidé et indicateurs. Démonstration sur Cloudflare Workers ; paiement simulé.

Deep Finance Researcher | RAG multi-agent · avr. – juin 2026

Agents LangGraph, MCP, Docling, Qdrant, FastAPI et Docker. Rapports financiers sourcés et preuve de concept AWS EC2. Dépôt (accès selon autorisation).

Prudential Evidence Lab | Assistant RAG réglementaire · sept. 2026

React, FastAPI, Docling, Gemini ; citations et signalement des preuves insuffisantes. 48 tests pytest automatisés et 14 scénarios métier. Démo.

Phishing Detection | MLOps · oct. 2026

11 055 observations, Random Forest F1 test 0,959 après contrôle des fuites. MLflow, Docker, FastAPI, AWS ECR/EC2/S3 et GitHub Actions. Dépôt.

MultiPix | Recherche multimodale · 2024 – 2025

Recherche texte-image et image-image, OpenCLIP, BLIP, BM25/RRF, clustering UMAP/HDBSCAN, Python/FastAPI et React.

COMPÉTENCES

IA & données : Python, RAG, LangGraph, MCP, OpenAI, Gemini, FAISS, Qdrant, évaluation LLM.
Full-stack : React, Next.js, TypeScript, FastAPI, SQL, PostgreSQL, OpenAPI.
Cloud & qualité : Docker, AWS, GitHub Actions, pytest, MLflow, Cloudflare.

FORMATION & CERTIFICATIONS

ECE Paris · Diplôme d'ingénieur Data & IA (2024–2026) · **EFREI Paris** · Cycle ingénieur informatique (2023–2024).
Google Cloud Skills Boost : MLOps, Gemini & Streamlit, gouvernance et sécurité des agents.
Udemy : Deep Agent – Multi-Agent RAG avec Gemini et LangChain (2026).
Langues : français natif · anglais professionnel · allemand C1.