ALDORITH CHOUNA NGUEFA

Full-Stack-KI-Entwickler

React · Next.js · TypeScript · Node.js · Python/FastAPI · RAG & Agenten

Großraum Paris (Cachan), Frankreich | +33 7 66 28 44 73 | chounanguefa005@gmail.com | portfolio.aldorith.com | LinkedIn | GitHub

Französisch (Muttersprache) · Englisch C1 · Deutsch C1 · Sofort verfügbar · Festanstellung / Freelance

PROFIL

KI-orientierter Full-Stack-Entwickler: zwei Jahre bei der **Société Générale** an einer RAG-Anwendung (FastAPI-Backend + Oberfläche) und ein Freelance-Projekt zur Digitalisierung eines Einzelhändlers. Ich liefere **vollständige Webprodukte** – Oberflächen, APIs, Daten, KI-Assistenten – getestet, barrierearm und sicher.

BERUFSERFAHRUNG

Société Générale — Data & AI Scientist (duales Studium), Konzernrevision Okt. 2024 – Aug. 2026

Automatisierung der Modellrisiko-Berichte der Revision auf Basis umfangreicher Dokumentenbestände.

- Konzeption und Entwicklung einer **generativen KI-Anwendung** von Ende zu Ende: Aufnahme von PDF-, Word- und Excel-Berichten, Extraktion und Aufbereitung, **Python/FastAPI**-Backend und Weboberfläche.
- Hybride Suche **BM25 + FAISS** mit **RRF**-Fusion, abschnittsweise **GPT**-Generierung, Konsolidierung und **Quellenangabe** für jede Passage; menschliche Prüfung beibehalten.
- **Ergebnis:** strukturierter, belegter erster Entwurf in **wenigen Minuten** statt 2–3 Monaten manueller Arbeit; Iterationen mit den Führungskräften, Teilnahme an strategischen Sitzungen der Data-Science-Abteilung.

Le Comptoir d'Afrique (Afro Shop) — Full-Stack- & KI-Entwickler, Freelance Sept. 2026 – heute

Digitalisierung eines Lebensmittelgeschäfts: Onlineshop, Bestellungen, Abholung, Lieferung, Filialverwaltung.

- Anforderungen mit der Inhaberin erhoben, Konzeptdossier erstellt: Nutzerwege, **SQL-Datenmodell**, **OpenAPI-Vertrag**, Zielarchitektur NestJS/PostgreSQL und **RAG**-Assistent.
- Frontend mit **Next.js 16 / React 19 / TypeScript** (Katalog, Warenkorb, Bestellung, Konto, Demo-Assistent) auf Service-Ports mit aus OpenAPI generierten Typen.
- **22 Vitest-Tests**, **7 Playwright-E2E-Abläufe**, axe-core-Barrierefreiheit; Schulung des Teams zu Werkzeug und Cybersicherheit. In der Abnahme; Backend und Zahlung folgen.

TECHNISCHE PROJEKTE

Folio — Multi-Agent-Finanzrecherche · Demo 2026

- Oberfläche **React 19 / Vite**, **Node.js-22**-API (Sitzungen, CSRF, Rate Limiting, 2FA), **Python/LangGraph**-Worker; **250+ Tests** (Node und Python), Monitoring mit Prometheus/Grafana.
- **4 LangGraph-Agenten** (Planer, Rechercheur, Prüfer, Autor) mit HMAC-signierten Übergaben; Marktdaten über **MCP** Yahoo Finance hinter einem nur lesenden Gateway.

Prudential Evidence Lab — regulatorischer RAG-Assistent · Demo Aug. – Sept. 2026

- FastAPI/Pydantic + React/TypeScript/Vite mit BM25-, Dense- und RRF-Traces; mehrstufiges Docker, GitHub-Actions-CI, Demo auf Render; **59 Tests** und **30 Evaluationsfälle**.

Yamoo Drive — Autovermietung (Challenge) · Demo Nov. 2026

- Kundenseite und Teambereich in nativem HTML/CSS/JavaScript, Three.js, PWA, ausgeliefert über **Cloudflare Workers**; **7 fachliche Tests** und **9 Playwright-E2E-Abläufe** (Desktop + Mobil), GitHub-Actions-CI.

KOMPETENZEN

Frontend: React 19, Next.js 16, TypeScript, Vite, Tailwind CSS, Barrierefreiheit (axe-core), Three.js

Backend & Daten: Node.js, Python, FastAPI, Pydantic, REST/OpenAPI, SQL, PostgreSQL, SQLite, Redis

KI: RAG (BM25, FAISS, Qdrant, RRF), LangGraph, MCP, OpenAI/GPT, Gemini

Anwendungssicherheit: OWASP Top 10 für LLMs, Abwehr von Prompt-Injection, HMAC zwischen Agenten, CSRF, 2FA, CSP, gehärtete Container

Qualität & Auslieferung: Vitest, Playwright, pytest, Docker, GitHub Actions, Prometheus, Grafana, Cloudflare Workers

ZERTIFIKATE & WEITERBILDUNG

Google Cloud Skills Boost — Machine Learning Operations (MLOps) Fundamentals · Badge erworben

Google Cloud Skills Boost — Develop Gen AI Apps with Gemini and Streamlit; Agent Governance and Security

Udemy — Deep Agent: Multi-Agent RAG mit Gemini und LangChain (2026)

AUSBILDUNG

ECE Paris — Ingenieurdiplom (Master) Data & KI (2024–2026)

EFREI Paris — Ingenieurstudium Informatik (2023–2024)

REFERENZEN

Pierre-Michel Becquet — Betreuer im dualen Studium (2 Jahre), Société Générale · pierre-michel.becquet@socgen.com
Jean Djeto — Senior Auditor, Konzernrevision, Société Générale · jean.djeto@socgen.com