

Rahman YILMAZ

Developpeur Full Stack, Mobile

📍 Chalon-sur-Saone, France ✉ contact@rahman.ovh ☎ 07 81 38 88 82 🌐 sudo-rahman.fr

🔗 Sudo-Rahman

Profile

Developpeur full stack et mobile diplome d'un Master 2 en Bases de Donnees et Intelligence Artificielle. 2 ans d'alternance chez Sweepin puis deux missions freelance pour une startup IA, autour d'un SaaS et de pipelines d'indexation pour LLM. J'aime concevoir des produits de bout en bout, de l'interface a l'infrastructure, avec autonomie et exigence technique.

Experience

Solo Agilis Sweepin , Developpeur Full Stack et mobile (Alternance)	Dijon, France
<ul style="list-style-type: none">Developpement d'applications mobiles et web pour les solutions SmartCity et e-sante de Sweepin, dans un contexte multi-clients et multi-produitsMainteneur principal de la solution Android SmartCity : evolution du socle, correction de bugs, ajout de fonctionnalites, creation de modules et publication des versionsIntegration de Jetpack Compose dans l'ecosysteme Android de Sweepin et contribution a la modernisation des interfaces et outils internesElargissement progressif vers un role full stack avec contributions Android, frontend web et backend PHP/Symfony sur les applications, APIs et back-offices	Sep 2023 – Sep 2025 2 ans 1 mois
Steerway , Developpeur Full Stack (Freelance)	Remote
<ul style="list-style-type: none">Conception et livraison d'une plateforme SaaS monorepo en SvelteKit 5/TypeScript avec authentication, dashboard client, PostgreSQL/Prisma et logique de licencesIntegration du paiement par abonnement, des webhooks et de la synchronisation des etats d'abonnement, avec historique de transactions et gestion de tokens/licencesMise en place d'une architecture evenementielle Redis + BullMQ + Resend pour les emails transactionnels et l'automatisation des rappelsContribution a un pipeline RAG/LLM de bout en bout : scraping multi-sources (sites, documentations, depots Git, llms.txt), normalisation en Markdown, indexation hybride FAISS/BM25, embeddings, reranking et preparation de datasets pour l'evaluation et l'entrainement	Nov 2025 – Jan 2026 3 mois

Education

Master 2 Universite de Bourgogne Europe , Informatique - Bases de Donnees et Intelligence Artificielle	Dijon, France
	Sep 2024 – Sep 2025
Master 1 Universite de Bourgogne , Informatique - Bases de Donnees et Intelligence Artificielle	Dijon, France
	Sep 2023 – Juin 2024
Licence 3 Universite de Bourgogne , Informatique	Dijon, France
	Sep 2022 – Juin 2023
DEUG Universite de Bourgogne , Sciences et techniques	Dijon, France
	Sep 2020 – Juin 2022
Baccalauréat Lycee prive catholique , Serie S	Chalon-sur-Saone, France
	Sep 2018 – Juin 2020

Projects

MediaFlow

Boite a outils multimedia locale en Tauri 2 (Rust + Svelte 5) regroupant extraction de pistes, merge, OCR video, transcription, traduction IA multi-modeles et renommage en masse, avec pipeline FFmpeg, traitement natif et interface desktop multi-plateforme

Iridium

Client desktop C++/Qt 6 : centralise plus de 40 types de stockage cloud via rclone, avec exploration, recherche multi-remotes, synchronisation et suivi de progression en temps réel

linkKeep

Application Apple native iOS/iPadOS/macOS : organisation de signets avec SwiftUI, Core Data/CloudKit, synchronisation iCloud, sante des liens, verrouillage biometrique et site web multilingue SvelteKit

renamer

Application desktop multiplateforme Tauri 2 : renommage de lots de fichiers avec formatters combinables, aperçu temps réel, API Rust/Axum, licences Stripe et auto-update

Fractalium

Application C++/Qt de calcul distribue de fractales via MPI : zoom interactif, precision 100 decimales, snapshots de session et execution sur cluster

Lichess-Data

Serveur Java multi-clients : indexe et interroge des PGN Lichess de plus de 100 Go, avec recherche, statistiques et PageRank

Skills

Langages: Kotlin, Swift, Rust, C/C++ (17/20/23), TypeScript, Python, Java, PHP

Web & Frontend: SvelteKit, Svelte 5, Tailwind CSS, HTML/CSS

Mobile & Apple: Android (Jetpack Compose, MVVM, SDK), iOS/macOS (SwiftUI), Kotlin Multiplatform

Backend & Data: Symfony, Node.js, Axum, API REST, Prisma, PostgreSQL, MariaDB, MongoDB, Redis, Neo4j

Desktop & Systeme: Tauri 2, Qt 5/6, Iced, MPI, sockets TCP, rclone

Outils IA: Opencode, Codex

DevOps & Outils: Docker, GitHub Actions, Git, CMake, Conan 2, Gradle, pnpm, uv

Langues: Francais (natif), Turc (bilingue), Anglais (intermédiaire B1)