

Youssef Charif Hamidi · Ingénieur Logiciel

youssefcharifhamidi.com · linkedin.com/in/youssef-charif-hamidi · github.com/Chareeef
+212694634879 · youssef.charif.h@gmail.com

Expérience

RemoteOtter – Cofondateur & Ingénieur Full-Stack | remoteotter.com

Septembre 2024 – Juin 2026

- Conçu et mis en production une plateforme d'emploi à distance avec Next.js, TypeScript, PostgreSQL, Prisma et NextAuth.
- Modélisé les données et optimisé les index PostgreSQL pour les offres, utilisateurs, candidatures, favoris et abonnements.
- Automatisé l'ingestion des offres au moyen de pipelines Python et de tâches cron agrégeant, normalisant, dédoublant et actualisant les données issues de job boards et d'ATS.
- Mis en œuvre une recherche avancée, des alertes personnalisées, l'authentification, le cache, les paiements, la supervision et le déploiement sur Linux.
- Contribué à atteindre **1M+ d'impressions**, **40k+ clics** et **200+ utilisateurs actifs quotidiens** dès le premier mois.

Projets

MathVellum | play.google.com/store/apps/details?id=com.mathvellum.app

- Conçu et publié un éditeur de notation mathématique Flutter intégrant un clavier personnalisé et un moteur d'expressions structurées.
- Réalisé un analyseur de raccourcis, un moteur de mise en page et un système de gestion du curseur permettant l'édition interactive, la conversion LaTeX et l'export PDF.
- Implémenté la sauvegarde automatique, le fonctionnement hors ligne, des raccourcis personnalisables, le support multilingue et le traitement local des données.

Sadim AI | sadim-ai.com | github.com/Chareeef/SadimAI

- Développé une application conversationnelle d'IA avec Next.js, TypeScript, Firebase, NextAuth et l'API Groq.
- Mis en œuvre les réponses en streaming, l'historique des conversations, la génération de titres, le rendu sécurisé du Markdown et la coloration syntaxique.

MemFlip | mem-flip.live | github.com/Chareeef/MemFlip

- Réalisé une application de flashcards assistée par IA permettant de générer, organiser et réviser des fiches d'apprentissage.
- Intégré l'API Groq, Clerk, Firestore et une interface responsive développée avec Next.js.

Compétences Techniques

Langages: TypeScript, JavaScript, Python, Dart, SQL, C.

Frontend: React, Next.js, Flutter, Tailwind CSS.

Backend: Node.js, Express, PostgreSQL, Prisma, Flask, Django, MySQL, MongoDB, Firestore, Redis.

Cloud & DevOps: Linux, Docker, GitHub Actions, AWS, DigitalOcean, Vercel, Caddy, Nginx, HAProxy, systemd, cron.

IA: Claude Code, API OpenAI, API Groq, Cohere, Pinecone.

Formation

ALX Software Engineering

Juin 2024

- Programme intensif de 12 mois en génie logiciel : programmation système, développement back-end, bases de données, algorithmes et DevOps.
- Distinction **Community Champion** pour mon engagement en faveur de l'inclusion des personnes en situation de handicap.

Baccalauréat, Sciences Mathématiques

Juin 2022

Langues

Anglais: Niveau professionnel (B2)

Français: Niveau professionnel (C2)

Arabe: Langue maternelle