

Talha Tecim · Ingénieur Fullstack & IA



Je conçois et déploie des applications qui réduisent le travail manuel, structurent les données et génèrent un impact mesurable.

En recherche d'un contrat d'apprentissage (M2 Intelligence Artificielle & Big Data | 5ème année)
Rythme : 3 semaines entreprise / 1 semaine école

Contact

- Permis B, véhiculé
- 22 ans
- Lyon, France
- +33 6 99 45 55 59
- talhatecim@gmail.com
- Portfolio : talhatec.com
- LinkedIn : [talhatecim](https://www.linkedin.com/in/talhatecim)
- Github : [plvo](https://github.com/plvo)

Compétences

IA & Data

- Python · PyTorch · TensorFlow
- Databricks
- RAG · NLP · Embeddings · pgvector
- Protocole MCP

Fullstack & Backend

- TypeScript · Node.js · Next.js · React
- Rust · Java · PHP / Symfony
- API REST · tRPC · GraphQL

Data & Infrastructure

- PostgreSQL · MySQL · MongoDB
- Docker · Terraform · Git
- AWS · Cloudflare
- Environnement Linux

Formations

- Master Intelligence Artificielle et Big Data
[ESGI](#) · Lyon · 2027

Expériences professionnelles

Ingénieur Fullstack & IA | [Dynaren](#)

Lyon · septembre 2025 – aujourd'hui

- Déployé un **pipeline de classification NLP** qui trie et route automatiquement les messages entrants, **réduisant significativement le traitement manuel**
- Mis en place une **architecture RAG** pour ancrer les réponses du modèle dans le **contexte métier** avec un pipeline d'ingestion de documents
- Implémenté une **base de données vectorielle** (pgvector sur PostgreSQL) optimisée pour la recherche sémantique à grande échelle
- Refonte de la plateforme extranet en **Symfony** : refactoring des requêtes critiques et amélioration des performances globales

Co-fondateur | [KODY](#)

Lyon · septembre 2024 – aujourd'hui

- Conception et déploiement de CRM métier sur mesure, utilisés en production pour centraliser les opérations et remplacer des outils manuels (Excel, processus internes)
- Définition des architectures techniques (backend, base de données, cloud) adaptées aux contraintes clients
- Accompagnement client de bout en bout : cadrage du besoin, architecture technique, livraison, onboarding, approches agiles
- Mise en place d'infrastructures cloud sur **AWS** avec **Terraform**, CI/CD et déploiements sans interruption. Utilisation de pratiques DevOps de niveau production sur chaque projet

Développeur Fullstack (*alternance*) | [Electric Terminal](#)

Villeurbanne · septembre 2024 – août 2025

- Développé une API temps réel avec Express.js pour piloter des bornes de recharge
- Intégré un **script embarqué C++ sur microcontrôleur ESP32** pour la gestion physique de la recharge
- Migré la codebase **JavaScript** vers **TypeScript** pour fiabiliser les échanges hardware/software

Développeur Fullstack (*alternance*) | [PROSPEKTOR](#)

Vénissieux · mai 2023 – septembre 2024

- Développé des applications web et mobile (TypeScript, Next.js, React Native, PHP, AWS)
- Adapté les solutions à des contextes clients très différents, avec des cycles de livraison courts

- Bachelor Architecture des Logiciels
ESGI · Lyon - 2025
 - Baccalauréat STI2D
La Mache · Lyon - 2022
-

Langues

- Français | Natif
- Anglais | B2

Projets sélectionnés

- **classyc.fr** : Plateforme SaaS pour l'organisation pédagogique des enseignants (maternelle–primaire). **600 utilisateurs actifs en production.**
- **usekenny.com** : Plateforme d'agents IA avec système de plugins et RAG via le **protocole MCP** d'Anthropic. TypeScript, architecture multi-agents.
- **create-faster** : Outil sur le terminal open source pour initialiser un projet préconfiguré et prêt pour la production en une commande. Résout le problème de la configuration initiale fastidieuse répétée à chaque projet. **23 ★ GitHub, 350+ utilisations.**
- **Raliz** : dApp Next.js + smart contract Solidity. Développé pendant le hackathon Hacking Paris organisé par la **blockchain Chiliz**.
- **shuip** : Librairie front-end open source pour React et Next.js. Un design system avec un registre de composants standardisés et prêts à l'emploi, installés à la carte via CLI. TypeScript natif.
- **evm-tools** : CLI Rust pour interagir avec n'importe quelle blockchain EVM, avec sélection de RPC.