Adam Zouaoui

Développeur full stack | Orchestration Agentic

Alternance 12 mois · Disponible dès novembre 2026 · Toulouse

07 67 75 21 45 · adamzpro@icloud.com
adamzou.fr · github.com/Adamzou-lab · linkedin.com/in/adamzouaoui

Étudiant à Holberton School, je conçois des applications web et des agents IA en orchestrant des agents de code : je cadre le besoin, répartis le travail et vérifie par des tests. Deux hackathons remportés en 2026.

PROJETS RÉCENTS

Lockin | Agent de veille web · **Vainqueur du hackathon** Sept. 2026
Hackathon Holberton de 5 jours, en binôme · Python, FastAPI, SQLite, API Claude, SSE, pytest

- Back-end conçu et piloté avec Claude Code et Codex : recherche web, budgets de durée et d'actions, journal persistant et arrêt à la demande.
- Travail réparti entre binôme et agents, contrat d'API, 204 tests automatisés de résilience.

Pennyworth | Assistant avec validation humaine · **Vainqueur du hackathon** Août 2026
Hackathon Holberton en binôme · Python, FastAPI, SQLite, API Claude, SSE · démo : pennyworth.adamzou.fr

- Planificateur et interfaces pilotés avec des agents de code : chaque action attend une validation humaine.
- Streaming, gestion des erreurs API et 6 scénarios d'évaluation, dont une injection de prompt.

Zaiko / Hbntory | Gestion de stock Juil. 2026
Projet Holberton · équipe de 3 · Python, Flask, HTML/CSS/JavaScript, Docker

- Client web de consultation du stock et intégration avec le service IA.
- Contributions au back-office : tableau de bord, disponibilité entre agences, sécurité et intégration Docker.

TECHNOLOGIES UTILISÉES

Web & données : Python, Flask, FastAPI, HTML/CSS, JavaScript, SQL/SQLite, API REST, SSE.
Livraison & qualité : Git/GitHub, Linux, Docker, Nginx, pytest.
IA appliquée : Claude Code, Codex, API Claude, appels d'outils, MCP, scénarios d'évaluation.

FORMATION

Agentic AI FullStack | Holberton School, Toulouse Dès nov. 2026
Cursus visé en alternance : Concepteur développeur d'applications, titre RNCP niveau 6.
Rythme : lundi à jeudi en entreprise ; vendredi à l'école et une semaine tous les deux mois.

Développement Web & Web Mobile | Holberton School Depuis fév. 2026
Formation en cours, titre RNCP niveau 5 préparé. Apprentissage par projets et travail en équipe.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Facteur | La Poste 2023 - 2025
Gestion autonome d'une tournée : organisation, fiabilité et respect des délais.

Développeur web | Freelance 2022 - 2023
Conception et maintenance de sites responsive via CMS et outils IA, livraisons itératives.

Guide en développement entrepreneurial | Mycreo 2022 - 2023
Animation de sessions d'apprentissage et conception de parcours pédagogiques.

CERTIFICATIONS & LANGUES

IBM, 2026 : Open Source Foundations · Agile Explorer
Français : natif · **Anglais :** B2