

Adam HNAIEN

hnaienadam@gmail.com · +33 7 67 01 07 58 · adamhnaien.fr · github.com/vgtray

EXPÉRIENCE

Vainqueur du Hackathon Anthropic « Built with Opus 4.7 »

Avril 2026

Cerebral Valley · San Francisco

- Distinction obtenue parmi les 6 vainqueurs sur les ~250 projets soumis par 500 participants sélectionnés mondialement.
- Co-crédation d'ARIA (voir Projets), système multi-agents Claude pour la maintenance prédictive industrielle — direction de l'interface, de l'intégration MCP et du flow opérateur de bout-en-bout.

Assembleur / Intégrateur : Gravotech, La Chapelle-Saint-Luc

2025

- Assemblage de systèmes de marquage industriels — contrôle qualité, rigueur, respect des processus.

Cadets de la Gendarmerie Nationale : Caserne Ogier, Aube

2023 – 2024

- Travail d'équipe, gestion de projet et méthodologie institutionnelle.

Stage Découverte Cybersécurité : Plateforme CAPSEC, UTT

2020

- Exploration des principes de cybersécurité, réseaux de capteurs et solutions IoT.

FORMATION

Université de Technologie de Troyes (UTT) : Cycle Ingénieur

2024 – 2029

Réseaux & Télécommunications

- Tronc Commun Ingénieur intégré (2024 – 2026), branche RT à partir de Septembre 2026.

Lycée Les Lombards : Troyes

2021 – 2024

Baccalauréat Général — Mathématiques & Physique-Chimie · Option Maths Expertes

PROJETS INFRA, DEVOPS & SÉCURITÉ

ARIA : Adaptive Runtime Intelligence for Industrial Assets

Avril 2026

- Plateforme de maintenance prédictive industrielle pilotée par 6 agents Claude orchestrés via MCP.
- Conception du flow opérateur complet : Onboarding → Control Room → Inspector → Work Order → Chat Q&A.
- Intégration MCP et interface temps réel.

CDN auto-hébergé & sécurisé

2025

- CDN maison avec chiffrement bout-en-bout, reverse proxy Traefik, SSL auto et rate limiting.
- Authentification par token, hardening Linux, zero-downtime — déployé sur VPS perso (OVH).

DeployPilot : Cockpit DevOps self-hosted

2026

- Monitoring temps réel CPU / RAM / disque, containers Docker, pipelines GitHub Actions, alertes intelligentes.
- Status page publique type Datadog minimaliste — supervision unifiée de tout le homelab.

AUTRES PROJETS

Equinox : Plateforme de vente de licences software self-hosted

2026

- Storefront complet, paiements multi-providers (carte + crypto), déploiement conteneurisé sur VPS.

PixelLens : Extension Chrome (extraction design systems)

2026

- Extension qui analyse une page web et restitue son design system (couleurs, typo, espacements).

COMPÉTENCES & INTÉRÊTS

Réseaux & Systèmes : Linux, DNS, reverse proxy (Traefik), SSL/TLS, Cloudflare, VM/VPS

DevOps / Infra : Docker, Docker Compose, GitHub Actions (CI/CD), Kubernetes (apprenti)

CyberSécurité : Chiffrement, sécurité réseau, hardening Linux, IAM, authentification par token, CTF

IA / Agents : Claude API et IA Agentic, RAG, MCP (Model Context Protocol), orchestration multi-agents, automatisation

Langages & Web : Python, TypeScript, JavaScript, SQL, Bash · Next.js, React, Node.js, PostgreSQL, Prisma

Langues : Français (natif), Anglais (C1), Allemand (B1)

Intérêts : Natation compétitive (TOS Troyes), Triathlon