

Adam HNAIEN

Étudiant Ingénieur UTT — Réseaux & Télécommunications | CyberSec · DevOps · IA

adam.hnaien@utt.fr | +33 7 67 01 07 58 | adamhnaien.fr | github.com/vgtray

Étudiant ingénieur à l'UTT en Réseaux & Télécommunications, Je conçois et déploie des systèmes full-stack, des infrastructures sécurisées et des outils d'automatisation pilotés par IA — de la conception à la mise en production.

FORMATION

Université de Technologie de Troyes (UTT) — Cycle Ingénieur 2024 – 2029

Réseaux & Télécommunications

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

Lycée Les Lombards, Troyes 2021 – 2024

Baccalauréat Général — Mathématiques & Physique-Chimie | Option : Maths Expertes

PROJETS PERSONNELS

TradePilot — Plateforme de trading boostée à l'IA 2026

Python · Next.js · Node.js · Multi-agents IA · PostgreSQL · Docker

- Système multi-agents IA : analyse de marchés, calendrier économique, indicateurs techniques et signaux automatisés
- Dashboard fullstack avec backtesting et alertes temps réel — déployé en production sur VPS personnel

DeployPilot — Dashboard DevOps personnel 2026

Next.js · Node.js · WebSocket · Docker API · GitHub API · PostgreSQL

- Monitoring temps réel : CPU/RAM/disque, containers Docker, pipelines GitHub Actions, alertes intelligentes
- Cockpit self-hosted unifiant tous les projets — status page publique type Datadog minimaliste

CDN Auto-hébergé & Sécurisé 2025

Linux · Docker · Traefik · Chiffrement AES

- CDN maison avec chiffrement de bout en bout, reverse proxy sécurisé (Traefik), SSL auto et rate limiting
- Authentification par token, déployé sur VPS personnel — zero-downtime

LinkForge — Builder de pages link-in-bio fullstack 2025

Next.js 14 · Node.js · PostgreSQL · Prisma · Docker · JWT · Dokploy

- App fullstack : éditeur drag & drop, thèmes personnalisables, analytics de clics, génération QR code
- CI/CD push-to-deploy via Dokploy, PostgreSQL self-hosted, SSL auto Traefik

EXPÉRIENCES

Assembleur / Intégrateur — Gravotech, La Chapelle-Saint-Luc 2026

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

Cadets de la Gendarmerie Nationale — Caserne Ogier, Aube 2023 – 2024

- Développement de compétences en 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

COMPÉTENCES & INTÉRÊTS

Dev Web/App : JavaScript, TypeScript, React, Next.js, Node.js, Python, API REST, Prisma, PostgreSQL

DevOps / Infra : Linux, Docker, Traefik, CI/CD, VPS, Dokploy, SSL/TLS, Kubernetes (notions)

CyberSécurité : Chiffrement (AES/TLS), Sécurité réseau, Hardening Linux, IAM, CTF

IA / Automatisation : Systèmes multi-agents, LLM, Scripting Python, Automatisation de workflows

UI/UX & Design : Figma, Design System, GSAP, Framer Motion, Three.js, Prototypage

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

Intérêts : Cybersécurité, IA, Game Design, Natation compétitive (TOS Troyes)