Tristan Roux

Recherche une alternance de 2 ans en informatique : cybersécurité, réseaux, cloud et développement, à partir de décembre 2026.
Cycle ingénieur ICS 4e année
CPE Lyon / ITII Lyon

Projet professionnel

Étudiant en cycle ingénieur cybersécurité, je recherche une alternance de deux ans dans les systèmes d'information. Mon profil polyvalent couvre la sécurité (défensive et offensive), les réseaux et systèmes, le DevOps, le développement et l'IA locale. Mon dernier stage, le déploiement d'une infrastructure d'IA *air-gapped*, illustre cette approche : concevoir, sécuriser et automatiser une infrastructure de bout en bout.

Postes visés

- Ingénieur cybersécurité
- Administrateur systèmes et réseaux
- Ingénieur DevOps / Cloud
- Ingénieur IA et automatisation
- Pentester junior (sécurité offensive)
- Ingénieur sécurité des infrastructures
- Développeur full-stack
- Développeur Python

Expériences professionnelles

Stage IT et déploiement IA – Wyse Light

2026 · 9 semaines · Saint-Étienne (42) · Tuteur : Anthony Ain

- Déploiement d'une infrastructure d'IA locale, sécurisée (« air-gapped ») et agentique.
- Mise en place de LLM en local via Ollama sur architecture Mac Studio, pour l'assistance au développement sans exposition du code source sensible.
- Conception et intégration de systèmes multi-agents (OpenCode).
- Maintenance et évolution d'une application Python : correction de bugs, refactoring, nouvelles fonctionnalités (Python, Ollama, VS Code, Git).

Stage développement web – Ablatom

2024 · 5 semaines · Villeurbanne (69) · Tuteur : Florian Trichard (CEO)

- Gestion et optimisation du site WordPress (interface, fonctionnalités).
- Référencement naturel (SEO) : optimisation des contenus et de la structure.

Projets

CVE-Searcher – analyse de vulnérabilités (Python, GitHub)

- Automatisation de scans Nmap et corrélation des services détectés avec les bases NVD et OpenCTI : restitution des CVE d'un périmètre réseau donné.

Services auto-hébergés (Docker, WSL2)

- Services conteneurisés (Jellyfin) dont le trafic est routé via un client VPN (gluetun).

Projet DevOps d'école (Flask, GitLab)

- Application web Flask dont le code est versionné sur GitLab.

Applications web temps réel (TypeScript, Electron, Socket.io)

- 7 Wonders multijoueur en ligne ; application web de suivi du réseau TCL en temps réel.

Formations

Cycle ingénieur en cybersécurité (ICS) – CPE Lyon / ITII Lyon

2025 – en cours · Villeurbanne (69)

BTS SIO, option SLAM – Les Chassagnes

2023 – 2025 · Oullins (69)

Baccalauréat général, spécialités Maths et NSI – Lycée Lacassagne

2021 – 2023 · Lyon 3 (69) · Option arts plastiques · Mention AB

Contact

06 67 68 30 84
tristanroux69@gmail.com
69003 Lyon
LinkedIn : tristan-roux-dev
GitHub : tristanrouxdev

Mobilité

Lyon et agglomération (TCL / TER).
Rythme : 1 semaine école / 1 semaine entreprise.

Compétences

Cybersécurité : Wireshark, Nmap, Kali Linux, Metasploit, Burp Suite, CVE / NVD / OpenCTI.

Réseaux et systèmes : scan et analyse réseau, Linux, Windows / WSL2, macOS.

Cloud et DevOps : Docker, conteneurs, Git, GitLab, VS Code.

Intelligence artificielle : LLM locaux, Ollama, OpenCode, multi-agents.

Langages : Python, C, C#, Java, SQL, JavaScript, TypeScript, PHP, HTML/CSS.

Développement : Laravel, React, Node.js, Flask, Symfony (bases).

Bases de données : MariaDB, MySQL, PostgreSQL.

Langues

Français : C2 (langue maternelle)
Anglais : B2
Chinois : A1

Diplômes et certifications

BTS SIO SLAM (2025)
Baccalauréat général, mention AB (2023)
Formation secourisme

Savoir-être

Fiable · Ponctuel · Organisé · Curieux

Centres d'intérêt

Jeux vidéo
Hardware et montage PC
Dessin