



Alan ACHOUR

Paris • alanachour.contact@gmail.com • 06 05 55 71 32
alanachour.fr • [GitHub](https://github.com) • [LinkedIn](https://www.linkedin.com/in/alanachour) • [Root-Me](https://root-me.org)

À la recherche d'un contrat d'apprentissage de 12 mois en cybersécurité dans le cadre de mon **Master 2 à partir de septembre 2025** (rythme : **2 jours école / 3 jours entreprise**).

Projets Techniques

Article de recherche – IEEE GlobeCom Conference : Développement d'un système de détection de ransomwares IoMT combinant **entropie** (Shannon, Super Entropy) et modèles **Machine Learning** supervisés / non supervisés.
QR Code Security Scanner : Détection et analyse proactive des menaces dans les QR Codes en utilisant VirusTotal, Whois Lookup et base SQLite.

MasterTier : Plateforme de création de tier lists intégrant **DevSecOps** avec **Docker**, **Kubernetes** et **Terraform** pour une sécurité optimisée.

Expérience Professionnelle

Manager — Amorino Abbesses, Paris 18e *Juil 2023 – Présent*
Encadrement d'équipe, formation des nouveaux employés, optimisation des processus.

Équipier Polyvalent — Amorino Abbesses, Paris 18e *Nov 2021 – Juil 2023*
Accueil client, prise de commande, gestion de la salle et du service.

Formations

Master Informatique - Cybersécurité — Université Paris Cité, Paris 6e *Sep 2024 – Mai 2026*
Modules clés : Sécurité réseau, cryptographie, Big Data, forensic, cloud, IoT, IAM, PSSI

Licence Informatique et Applications — Université Paris Cité, Paris 6e *Sep 2021 – Mai 2024*
Modules clés : algorithmique, réseaux, bases de données, web, Unix/Linux

DULF - Français avancé — Sorbonne Nouvelle, Paris 12e *Sep 2018 – Mai 2019*

Compétences Techniques

Pentesting Web : Burp Suite, OWASP Top 10, XSS, SQL Injection, Reverse Shell, audit de sécurité, tests d'intrusion (méthodologies CEH)

Sécurité Réseau : Wireshark, Nmap, VPN, Firewalls, SSH, DMZ, configuration Cisco, sécurité réseau mobile, sécurité Cloud

Exploitation et Attaques : Hydra, Hashcat, John The Ripper, Metasploit, analyse de malwares, forensic, hacking éthique, SOC, SIEM

Reverse Engineering : Assembling, Disassembling, Ghidra, x64dbg

Cryptographie et Normes : AES, RSA, TLS, Blockchain, RGPD, NIS 2

Systèmes et Automatisation : Linux, Windows, Bash, PowerShell, gestion des identités (IAM), politiques SSI (PSSI)

Bases de Données et API : MySQL, PostgreSQL, ORM, SQLi, API REST, Git

Programmation : Python, Java, C, C++, C#, PHP, JavaScript, Shell, UML

Web Moderne et DevSecOps : React.js, Node.js, Docker, Kubernetes, Terraform, Service Mesh, sécurité applicative, CI/CD

Engagement en Cybersécurité

Certifications : MOOC ANSSI, MOOC CNIL

Pratique : Challenges et CTF (Root-Me : 1000 points)

Soft Skills

Autonomie, rigueur, esprit d'équipe, curiosité technique, adaptabilité, communication, résolution de problèmes

Langues

Français : C1 • Anglais : C1 • Arabe : langue maternelle

Centres d'intérêt

Jeux vidéo (narratifs) • Sport (Football, Musculation) • Échanges linguistiques et bénévolat (Buddy System)