



# Alan ACHOUR

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).

## CONTACT

- Paris 75000
- alanachour.contact@gmail.com
- 06 05 55 71 32
- Alan ACHOUR
- Portfolio et projets
- GitHub

## ENGAGEMENT EN CYBERSÉCURITÉ

### Certifications :

- MOOC ANSSI
- MOOC CNIL

### Pratique : Challenges et CTFs

[lien Root-Me](#) :  $\approx$  1000 points

## SOFT SKILLS

- Autonomie et Rigueur
- Sociabilité et Esprit d'équipe
- Communication et Adaptabilité
- Analyse et Résolution de problèmes
- Curiosité technique

## LANGUES

- Français | C1
- Anglais | C1
- Arabe | Langue maternelle

## INTÉRÊTS

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

## PROJETS PERSONELS

- Article de recherche - IEEE GlobeCom Conference** : Développement d'un système de détection de ransomwares IoT 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.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONELLES

### Juil 2023 - Présent | Manager :

Amorino Abbesses (glacier artisanal italien) | Paris 18e

- Encadrement et formation des employés - optimisation des processus.

### Nov 2021 - Juil 2023 | Équipier polyvalent

Amorino Abbesses (glacier artisanal italien) | Paris 18e

- Accueil client, travail en équipe et prise de commandes et service

## FORMATIONS

- Sep 2024 - Mai 2026 : **Master - Université Paris Cité | Paris 6e** (Master en informatique - **Cybersécurité : Sécurité réseau, cryptographie, Big Data, forensic, cloud, IoT, IAM, PSSI**)
- Sep 2021 - Mai 2024 : **Licence - Université Paris Cité | Paris 6e** (Licence informatiques et applications : Algorithmique, réseaux, bases de données, développement web, Linux/Unix)
- Sep 2018-Mai 2019 : **DULF - Sorbonne Nouvelle | Paris 12e** (Diplôme universitaire de langue française - Français avancé)

## 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, Bash, PowerShell, Docker Security, 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