

Raphaël Baticle

Étudiant en cybersécurité — École 42 | Aspirant Pentester

raphael.baticle@gmail.com • raphaelbaticle.fr • Permis B • Paris, Île-de-France

PROFIL

Étudiant en informatique à l'École 42 (niveau 09/21, objectif niveau 12 d'ici septembre 2026), en formation intensive par projets orientée systèmes, réseau et algorithmique. Pratique active la sécurité offensive via des CTF (Root Me, 430 points en web-serveur) en mobilisant Nmap et Burp Suite, en complément d'un stage de 3 mois en IA générative (LLM, RAG) chez Spark Archives et de 3 ans d'expérience en développement et sécurisation d'applications web. Recherche un stage de test d'intrusion pour se former aux méthodologies professionnelles de pentest

FORMATION

Cursus informatique — École 42 — Paris

Depuis novembre 2024 — Niveau 09/21, objectif niveau 12 d'ici septembre 2026 (fin de tronc commun)

- Formation intensive par projets en pédagogie peer-to-peer (sans cours magistraux) : algorithmique bas niveau, C, systèmes Unix, réseau (TCP/IP, pare-feu), administration serveur.

Licence d'informatique — Université Paris-Est Créteil

2021 - 2024

Baccalauréat, mention — Institut Saint Pierre, Brunoy — spécialités NSI et Physique-Chimie

2021

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire — IA générative — Spark Archives, Le Plessis-Robinson

15 avril - 7 juin 2024 (2 mois) — Sur site

- Développé un chatbot basé sur un LLM et une base de données vectorielle pour répondre automatiquement aux questions des utilisateurs à partir de la documentation technique du logiciel de Spark Archives.
- Implémenté un pipeline de RAG (retrieval-augmented generation) en Python avec Langchain, en indexant la documentation dans une base vectorielle pour améliorer la pertinence et la fiabilité des réponses générées.

Fondateur — Création de sites web — Micro-entreprise

2023 - aujourd'hui

- Conçu et déployé 4 sites web pour des TPE et associations en développant des applications complètes avec Laravel, VueJs et SQL.
- Administré 3 serveurs Linux en autonomie — gestion des accès, certificats SSL et surveillance des logs — pour garantir la continuité de service.

Technicien — Maintenance et dépannage informatique — Indépendant

2018 - aujourd'hui

- Diagnostiqué et résolu des pannes matérielles et logicielles pour des particuliers, en assemblant des configurations sur mesure sous Windows, Linux et macOS.
- Configuré des réseaux domestiques et professionnels (TCP/IP, pare-feu, Wi-Fi) pour améliorer la stabilité et la sécurité des connexions.

Pratique offensive — Root Me (CTF) — Projet personnel

En continu

- Résolu des challenges de sécurité applicative pour totaliser 430 points sur Root Me (catégorie web-serveur), en exploitant des vulnérabilités de l'OWASP Top 10 (injections SQL, XSS, contournement d'authentification).
- Intercepté et manipulé le trafic HTTP avec Burp Suite (proxy, repeater) pour identifier des failles applicatives dans des environnements volontairement vulnérables.
- Scanné et cartographié des systèmes cibles avec Nmap, en identifiant ports ouverts et services exposés pour orienter les vecteurs d'attaque.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Sécurité offensive** : OWASP Top 10, Burp Suite (proxy, repeater), OWASP ZAP, Nmap, méthodologie CTF, bases en scripting Bash
- **IA générative** : LLM, Langchain, LLMOps, RAG (retrieval-augmented generation), bases de données vectorielles
- **Réseau & systèmes** : TCP/IP, routage, pare-feu, Nginx, Apache, Windows, Linux, macOS
- **Langages** : Python, Java, C, OCaml, Lua, bases en Assembleur
- **Web & frameworks** : Laravel, VueJs, HTML/CSS, SQL, MySQL, SQLite
- **CTF** : Root Me — 430 points (catégorie web-serveur)

LANGUES

- Anglais — B2
- Espagnol — Certification DELE B1 écrit

CENTRES D'INTÉRÊT

- Scoutisme (15 ans, Scouts et Guides de France) — animation auprès de jeunes, BAFA, projet humanitaire au Congo Brazzaville
- Piano jazz (10 ans) et composition musicale sur Ableton
- Chorale (10 ans, dont 2 ans au chœur Sotto Voce de Paris)