

Zyad Zain El Abidine

Étudiant en fin de 3^e année — Recherche une alternance en **Cybersécurité** pour
une durée de 2 ans, en contrat d'apprentissage avec un rythme de 3 semaines
en entreprise pour 1 semaine en établissement de formation --
Master IRS (M1 -- Université Paris-Saclay)
Villejuif, France -- +33 7 49 52 70 84 -- zainzyad647@gmail.com
github.com/zyad29

EXPÉRIENCES ET PROJETS PROFESSIONNELS

Développeur Backend -- Alternance (ZOS-IS) Sept. 2025 – Présent, Boulogne-Billancourt, France

- Sécurisation d'une API REST (Laravel) : authentification JWT, RBAC/ABAC, protection contre injections SQL, validation stricte des données de santé.
- Identification et correction de failles de validation insuffisante lors de la reprise de code existant, contexte RGPD
- Documentation sécurité OpenAPI/Swagger, intégrité des données garanties par transactions SQL.
- Conception d'une limitation de permissions multi-organisations avec isolation stricte des données.

Scanner réseau (projet de fin de Bachelor) nmap - Laravel - React - MariaDB - Docker

- Scanner de sécurité réseau : détection d'hôtes actifs, ports exposés et versions de services via nmap.
- Analyse des contraintes réseaux réels : limitations Docker bridge, comportement pare-feu Windows face aux scans nmap.
- Remplacement de `exec()` par `proc_open()` pour une gestion sécurisée des processus système et une meilleure isolation.

FileTransfer -- Gestionnaire de fichiers sécurisé — PHP- bcrypt - Sessions

Villejuif, France

- Authentification bcrypt, permissions de partages avec renouvellements.
- Nettoyage des entrées, authentification vérifiée sur chaque route.

QuickNotes -- Full-stack Java + React — Spring Boot – JPA – React - Maven

Villejuif, France

- Projet autodidacte de gestion note avec catégorie de notes et statut
- Architecture en couches (Controller / Service / Repository / Model), API REST, Spring Data JPA

FORMATION

Master Informatique – Ingénierie des Réseaux et

Systèmes • Université Paris-Saclay • Formation assuré par

l'AFORP • 2026 - 2027 Cachan, France

Bachelor Concepteur Développeur d'Applications • Iscod • 2025 - 2026

Villejuif, France

BTS SIO (option SLAM) • Diderot Education • 2020 - 2023

Paris, France

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Sécurité offensive : nmap, Burp Suite, Metasploit, Nikto, Wireshark

Langages & scripting: Python, Bash, PHP, C, java, JavaScript, SQL

Framework : Laravel, React, Spring Boot

Réseaux & systèmes : TCP/IP, DNS, HTTP/S, SSH, Linux Debian, Docker

Standards & normes : OWASP Top 10, CVSS, RGPD (bases), ISO 27001 (notions)

Langues : Français (natif) -- Anglais technique