ALPER AYDEMIR

CYBERSÉCURITÉ / SÉCURITÉ RÉSEAU

Alper.aydemir@efrei.net
https://alperaydemir.netlify.app/
https://github.com/Alper-Aydemir
06 95 98 75 53

À PROPOS DE MOI

Étudiant en cybersécurité en 3e année de Bachelor et futur étudiant en mastère à EFREI Bordeaux, spécialisé en sécurité des réseaux, pentesting et durcissement des systèmes. Je développe également des systèmes de trading automatisés en projet personnel, en appliquant une gestion rigoureuse du risque, une architecture sécurisée et des principes de programmation défensive. Je suis à la recherche d'une alternance avec un rythme 2 semaines entreprise / 1 semaine école, pour l'année scolaire 2026-2027 je suis mobile partout en France.

COMPÉTENCES

- **Cybersécurité & Pentesting :** Pentesting réseau & web – Analyse de vulnérabilités
- **Outils** : Nmap, Burp Suite, Aircrack-ng, Wireshark
- **Réseaux, Systèmes & Infrastructure :** Linux (Kali, Debian, Ubuntu) – Environnements Windows – Firewalls & routage (OPNsense) – Services réseau : DNS, DHCP – Analyse et monitoring du trafic
- **Développement & Automatisation :** Python – MQL5 – C / C++ – PHP – SQL – JavaScript – HTML / CSS

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Développeur cybersécurité | 2025 – 2026

- Audit de sécurité web et surveillance des vulnérabilités
- Sécurisation des flux de données comptables
- Protection des postes de gestion
- Gouvernance et sensibilisation

Assistant en cybersécurité | 2024 – 2025

- Sécurisation des postes de travail et renforcement de l'infrastructure réseau
- Configuration de la sécurité Wi-Fi (WPA3, durcissement WPS)
- Audits de sécurité web et surveillance continue des vulnérabilités
- Veille en cybersécurité et sensibilisation des employés

Technicien informatique | 2023 – 2024

- Maintenance réseau et résolution des problèmes de connectivité Wi-Fi
- Mise en place de protocoles de sécurité en collaboration avec les équipes techniques

PROJETS

- Moteur de trading algorithmique sécurisé (MT5 – MQL5) | Projet personnel
- Router-on-a-stick – Topologie réseau : Mise en place sur GNS3 avec équipements CISCO (routeur, switch, DNS, DHCP, serveurs web, VPCS)
- Plateforme SaaS d'hébergement de serveurs Minecraft : Architecture auto-hébergée sur serveur Debian, isolation Docker et sécurité Zero Trust via VPN obligatoire
- Projet cybersécurité : Mise en place d'une architecture de sauvegarde de fichiers avec statistiques et restauration

FORMATION

EFREI Bordeaux | 2026 – 2028

Mastère Cybersécurité & Ethical Hacking

EFREI Bordeaux | 2023 – 2026

Bachelor Cybersécurité & Ethical Hacking

SOFT SKILLS

DISCIPLINE RIGUEUR ADAPTABILITÉ RESPONSABILITÉ ANALYSE EXPLOITATION COMMUNICATION ORGANISATION

CENTRES D'INTÉRÊT

- Entraîneur de volleyball depuis 2021 (gestion d'équipe, organisation des entraînements, leadership)
- Joueur de volleyball niveau pre-national
- Boxe & sports d'endurance

LANGUES

- Français
- Anglais
- Turc
- Allemand