

Alexis ARAUJO

En alternance en Cybersécurité/Réseaux/Système

Jusqu'à Août 2027

Rythme 3 semaines entreprise / 1 semaine formation

PROFIL

Enthousiaste, curieux et doté d'un fort esprit d'équipe, je combine autonomie et joie de vivre pour apporter des solutions innovantes et efficaces qui répondent aux exigences de votre entreprise.

CONTACT

alexisaraujo.fr

alex.arau@pm.me

Wissous (91)

Permis B

Alexis Araujo

al3x6

hehealex

hehealex

LANGAGES

- PHP, SQL
- Python, C
- Bash, Powershell

LANGUES

Français

Espagnol (C1)

Portugais (C1)

Anglais (B2)

CENTRES D'INTÉRÊT

- Passionné par le sport.
- Objectif : Finir un marathon en 2027.
- Amateur de musique latine et de nouvelles séries.
- Adepte de la mode streetwear.

EXPÉRIENCES

Alternance Administrateur Systèmes et Réseaux — **2024 - 2027**
IUT de Vélizy, Vélizy-Villacoublay (78)
compétences : Systèmes, Réseaux, Virtualisation, Active Directory, SOC

Stage Développeur web — **Mars 2024 - Juillet 2024**
Alphalives, Paris 13
Développement, maintenance corrective et évolutive d'applications.

Stage Développeur web — **Avril 2023 - Juillet 2023**
Alphalives, Paris 13
Développement en autonomie d'une application pour un client.

COMPÉTENCES

- **Systèmes** : Linux (CentOS, Debian), Windows
- **Administration bas niveau** : noyau, composants hardware
- **Virtualisation** : Docker, VMware, ESXi, Proxmox
- **DevSecOps** : Mise en place de Pipeline, Audit CI/CD, Git/GitLab
- **Réseaux** : Architecture hiérarchique, LAN, WAN, Redondance, Configuration Switch, Pare-Feu, VLAN, OSPF, STP, ACL, HSRP, VPN site-to-site, DMZ, DHCP
- **Active Directory** : Sécurisation, Pentest AD
- **Web** : Développement, Pentest Web
- **Services** : Apache, Nginx
- **Cryptographie** : Audit Crypto, Asymétrique, Symétrique

AUTRES COMPÉTENCES

- **Gestion de projet** : méthode agile, Jira management
- **RGPD** et **Analyse de risque**
- **Rédaction** de Rapports techniques
- **Bases de données** : Neo4J/MySQL/Oracle
- **Machine Learning**

RÉALISATIONS — 2021 -2026

- Développement d'un **Command And Control** pour piloter des machines infectées par **nos propres malwares**.
- Conception et implémentation d'un **système** de **détection d'intrusion** en réseau (**NIDS**) capable d'analyser et de **détecter** les **vulnérabilités** en **Python**.
- Déploiement d'une **architecture** sécurisée **conteneurisée** (Docker) avec mise en place de Wazuh pour le monitoring.
- Réalisation d'un **Pentest Web** sur une application bancaire. **Identification** de **vulnérabilités** (RCE, SQLi, XSS, LFI, JWT, etc).
- **Audit** de **sécurité Cryptographique** pour une application de stockage cloud. **Identification** de **vulnérabilités** (Chiffrement AES-GCM, TLS).
- Développement d'une **architecture Arduino** permettant de créer un système de **scan** de **badges RFID** en **langage C**.
- Mise en place d'une **architecture web sécurisée** avec chiffrement, reverse proxy, DNS, NGINX, Base de données, load balancing et un WAF.

FORMATIONS ET DIPLÔMES

Mastère Cybersécurité (majeure : Blue Team) — **2024 - 2027**
Otéria Cyber School, Gennevilliers (92)

BUT Informatique — **2021 - 2024**
Diplômé niveau Licence, IUT de Vélizy, Vélizy-Villacoublay (78)

Classe préparatoire CPGE TSI — **2020 - 2021**
Lycée Jules Ferry, Versailles (78)

Baccalauréat STI2D (option : ITEC) — **2020**
Mention Assez-Bien, Lycée Jean Jaurès, Chatenay-Malabry (92)