

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.
- Adeptes de la mode streetwear.



EXPÉRIENCES

- ③ **Alternance Administrateur Systèmes et Réseaux** 2024 - 2027
IUT de Vélizy, Vélizy-Villacoublay (78)
compétences : Systèmes, Réseaux, Virtualisation, Active Directory, SOC
- ③ **Stage Développeur web** Mars 2024 - Juillet 2024
Alphalives, Paris 13
Développement, maintenance corrective et évolutive d'applications.
- ③ **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

- ③ **Mastère Cybersécurité (majeure : Blue Team)** 2024 - 2027
Otéria Cyber School, Gennevilliers (92)
- ③ **BUT Informatique** 2021 - 2024
Diplômé niveau Licence, IUT de Vélizy, Vélizy-Villacoublay (78)
- ③ **Classe préparatoire CPGE TSI** 2020 - 2021
Lycée Jules Ferry, Versailles (78)
- ③ **Baccalauréat STI2D (option : ITEC)** 2020
Mention Assez-Bien, Lycée Jean Jaurès, Chatenay-Malabry (92)