

Alexis ARAUJO

Recherche alternance en Cybersécurité/Réseaux

À partir de Septembre 2025

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, HTML, CSS, JS
- Python
- SQL, PL/SQL
- Bash
- Java (IHM, JavaFX, Android)
- Langage C



LANGUES

Français

Espagnol (C1)

Portugais (C1)

Anglais (B2)



CENTRES D'INTÉRÊTS

- Passionné par le sport
- Amateur de musique latine et de nouvelles séries.
- Adeptes de la mode streetwear.



FORMATION ET DIPLÔME

- **Mastère Cybersécurité** **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)



COMPÉTENCES

- **Administration Réseaux** : Linux (CentOS, Debian), ssh, tunnel sécurisé, Apache
- **Administration bas niveau** : noyau, module, composants hardware, release, versioning, systemd
- **Virtualisation** : Docker, Dockerfile, Dockerswarm
- **Architecture Réseaux** : LAN, WAN, paramétrage IP, installations système



AUTRES COMPÉTENCES

- Gestion de projet : méthode agile, Jira management
- Modélisation UML
- Droit informatique
- Structuration de données XML/JSON
- Markdown
- Git/Gitlab/Github
- Accessibilité numérique
- Base de données Neo4J/MYSQL/Oracle



RÉALISATIONS

- **Projets informatiques** **2021-2025**
- Conception et implémentation d'un **système de détection d'intrusion** en réseau (**NIDS**) capable d'analyser et de **détecter** les **vulnérabilités** en **Python**.
- Développement d'une **architecture Arduino** permettant de créer un système de **scan** de **badges RFID** en **langage C**.
- **Installation** et **configuration** d'un **réseau** de **cluster Raspberry Pi** pour du calcul distribué et du Machine Learning (IA).
- Mise en place d'un **serveur LAMP** pour une plateforme Web en **PHP/HTML/CSS/JS**, intégrant une base de données **SQL**, dédiée à des simulations de calculs mathématiques et de **cryptographie** avec **Python**.
- Application en **Java** & Mini-jeu en **Python**.
- Création de **tests** et application des principes du **génie logiciel**, accompagnés de la rédaction de **rapports techniques**.
- Maintenance corrective & évolutive d'outils Web et d'applications mobiles.



EXPÉRIENCES

- **Alternance Administrateur Sécurité et Réseaux** **2024 - 2025**
IUT de Vélizy, Vélizy
- **Stage Développeur web** **Mars 2024 - Juillet 2024**
Alphalives, Paris 13
compétences : React native, PHP, ZEND
- **Stage Développeur web** **Avril 2023 - Juillet 2023**
Alphalives, Paris 13
compétences : Ionic Angular, TypeScript, Bootstrap, Laravel, nodeJs