



# Alexis ARAUJO

Recherche alternance en cybersécurité/réseaux

À partir de Septembre 2024

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



06 52 88 00 43



alexisar2002@gmail.com



Wissous (91)



Permis B



Alexis Araujo



al3x6



## LANGAGES

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



## LANGUES

Français  
Espagnol (B2)  
Portugais (B2)  
Anglais (B1)



## CENTRES D'INTÉRÊTS

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



## FORMATION ET DIPLÔME

- > **Licence & 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 - 2024**
  - 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

- > **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