Alexis ARAUJO

En alternance en Cybersécurité/Réseaux/Système

Jusqu'à Décembre 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, 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.
- Adepte 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
- **Virtualisation** : Docker, Dockerfile, Dockerswarm
- **Administration bas niveau** : noyau, module, composants hardware, release, versioning, systemd
- **Architecture Réseaux** : LAN, WAN, paramétrage IP, installations système

AUTRES COMPÉTENCES

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