mon portfolio: **emmazh.fr**

EMMA ZHAO

Étudiante en cycle ingénieur Informatique & Cybersécurité · CPE Lyon

Recherche une alternance (septembre 2027 - 2029) en cybersécurité, réseau ou développement
et un stage de 3 mois à l'étranger (juin - août 2027)

CONTACT

+33 7 82 26 38 02
pro.emmazhao@gmail.com
linkedin.com/in/emma-zhaoo
emmazh.fr
github.com/EM186

COMPÉTENCES

Cybersécurité

Wireshark · nmap · Fail2ban · JWT et gestion des rôles · Python (sécurité) · CTF (Root-Me, TryHackMe) · Cloudflare

Réseaux & systèmes

VLAN · 802.1X · Active Directory · DNS · Linux · Docker · VMware · Cloudflare Tunnel · Plesk · GLPI · PowerShell · CRON

Développement

PHP (Symfony, Twig, Laravel) · JavaScript · React · React Native / Expo · Node.js / Express · Zustand · HTML / CSS · Tailwind · Bootstrap · Python · C# · Java · C · Bash

Bases de données

SQL · MariaDB · PL/SQL (procédures, triggers) · Merise MCD / MLD

Outils & méthodes

Git · Azure DevOps · CI/CD · EAS Build · Agile / Kanban · Jira · UML · Trello

LANGUES

Français : langue maternelle

Anglais : B2-C1, courant professionnel

Chinois (mandarin) : B2

Italien : B1

CERTIFICATIONS

MOOC ANSSI : SecNumacadémie

SQL : certification W3Schools

PSC1 : premiers secours

ATOUTS

Autonomie · Travail en équipe · Rigueur · Ouverture internationale

CENTRES D'INTÉRÊT

Volleyball (6 ans) · Dessin digital et traditionnel · Pâtisserie

PROFIL

Étudiante en 3e année du cycle ingénieur Informatique & Cybersécurité à CPE Lyon, après un BTS SIO option SLAM. Expérience en développement web (Symfony, Laravel, React Native) et en réseau (VLAN, authentification). Je m'oriente vers le développement, la sécurité des systèmes et des réseaux.

EXPÉRIENCE

Stage développeuse web · Sparks Formation

Février - avril 2026 · 2 mois · Lyon

- Développement et maintenance de deux plateformes : intranet (PHP legacy) et espace formateur (Symfony / Twig)
- Traitement de tickets d'évolution et de correction via Azure DevOps (Git, branches, pull requests, QA)
- Développement de fonctionnalités métier complexes

Stage support technique · GHPP

Juin 2025 · 5 semaines · Montélimar

- Participation au déploiement d'un nouveau système d'authentification réseau (802.1X)
- Réorganisation des VLANs avec l'équipe réseau
- Gestion des tickets utilisateurs via GLPI
- Scripts PowerShell pour automatiser des tâches réseau

PROJETS

PharmaEquip · application mobile de gestion d'équipements (BTS SIO)

- Full-stack : React Native / Expo, Zustand, API REST Node.js / Express, authentification JWT, base MariaDB conteneurisée
- Mise en production : Docker sur VM Ubuntu, build Android via EAS

PharmaCantine · application web de gestion de cantine (BTS SIO)

- Laravel 12, Blade, Tailwind CSS : gestion des rôles (Gates), événements SQL planifiés, déploiement Docker

FORMATION

Cycle ingénieur Informatique & Cybersécurité (ICS) · CPE Lyon

Septembre 2026 - juin 2029 · Villeurbanne

Sécurité des systèmes et réseaux, cryptographie, administration systèmes, développement

BTS SIO, option SLAM · Institution des Chartreux

Septembre 2024 - juin 2026 · Lyon

Programmation, bases de données, réseaux et sécurité ; spécialité développement d'applications

Baccalauréat général, mention Très Bien

2024 · Lycée Chabrillan Saint-Jean-Baptiste, Montélimar