

Roman Salamzada

Étudiant en informatique - Backend, cybersécurité, systèmes et IA locale

Aubusson, France | +33 60 58 58 198 | romansalamzada50@gmail.com | romansalamzada.dev | github.com/HajiKing-ops | linkedin.com/in/roman-salamzada-it

Profil

Étudiant motivé et polyvalent en BTS SIO option SLAM, disposant d'une expérience pratique en développement backend sécurisé, systèmes Linux, cybersécurité, assistance informatique, matériel et IA auto-hébergée. Animé par une forte curiosité technique, je développe mes compétences par la recherche autonome, l'expérimentation et la réalisation de projets. Reconnu pour mon esprit d'analyse, ma persévérance, mon adaptabilité et ma capacité à apprendre de nouvelles technologies de manière indépendante.

Compétences

Langages & développement	C#, Python, PHP, C, JavaScript, SQL, ASP.NET Core, Entity Framework Core, API REST, PDO, MySQL/MariaDB.
Systèmes & infrastructure	Linux, Docker, Docker Compose, Nginx, Git/GitHub, sauvegarde et restauration MySQL, Bind9, VLAN, NAT, règles pare-feu, redirection de ports et auto-hébergement local.
Cybersécurité	Hack The Box - Niveau 26, rang Apprentice; Nmap, Wireshark, ffuf, Responder, Hashcat, SQLMap, sécurité JWT/session et audit de mots de passe.
IA & automatisation	Ollama, OpenClaw, déploiement de LLM en local, intégration WhatsApp, fichiers d'instructions et de configuration d'agent, règles d'exécution des outils et dépannage d'intégrations.
Matériel & support	Diagnostic, montage/démontage, remplacement de composants, installation de systèmes, configuration logicielle et dépannage de PC fixes, ordinateurs portables et téléphones.

Expériences professionnelles

Stagiaire développeur backend - Lycée Professionnel Jean Jaurès, Aubusson Mai - juil. 2026

- Conception et développement du backend de PFMP Manager avec ASP.NET Core, Entity Framework Core et MySQL ; création d'API REST sécurisées, contrôle d'accès par rôles, authentification JWT, rotation des jetons de rafraîchissement, révocation par famille et protection par empreinte navigateur.
- Conteneurisation de l'API, de la base de données et de l'application Flutter Web avec Docker Compose ; configuration de Nginx, du stockage persistant, des procédures de sauvegarde/restauration MySQL et d'un environnement de test auto-hébergé.
- Travail en binôme : responsabilité du backend, de la base de données, de la sécurité, de Docker et de Nginx, avec coordination de l'intégration API avec le développeur Flutter ; préparation d'une architecture extensible pour les futurs modules enseignants et le déploiement.

Technicien support informatique - CO'ORDi, Guéret 6 janvier 2025 – 13 août 2025

- Diagnostic et résolution de pannes matérielles et logicielles sur PC fixes, ordinateurs portables et téléphones ; montage, démontage, maintenance, remplacement de composants, installation de systèmes et configuration logicielle.
- Préparation de configurations gaming et assistance technique aux utilisateurs.

Barman - Nicosie, Chypre Jan. - juil. 2023

- Développement du sens du service, de la communication, du travail en équipe, de l'organisation et de la résolution de problèmes dans un environnement international dynamique.

Projets & formations techniques

(1) Agent IA local - Ollama, OpenClaw & WhatsApp LLM local | Auto-hébergé

Déploiement d'un agent IA local sur ordinateur personnel avec Ollama et OpenClaw, connexion à WhatsApp et configuration de fichiers d'instructions définissant le comportement et les règles d'exécution avant l'utilisation des outils. Recherche, tests et dépannage de l'intégration complète.

(2) PHP Authentication System PHP | PDO | MariaDB | Sécurité

Projet d'apprentissage et de portfolio organisé selon une structure de type MVC, avec PHP, PDO, SQL compatible MariaDB/MySQL, Composer/phpdotenv et Apache/XAMPP. Inscription, connexion, profil protégé et déconnexion avec sessions PHP, password_hash/password_verify, requêtes préparées PDO et échappement de base des sorties. Enregistrement des échecs de connexion et déclencheur MariaDB BEFORE INSERT.

(3) Tonton Primeur C# | WinForms | ADO.NET | MySQL

Application pédagogique Windows Forms en C# avec ADO.NET/MySqlConnection et MySQL/MariaDB : CRUD des articles et fournisseurs, affichage DataGridView, association fournisseur par ComboBox, tri, requêtes SQL paramétrées et confirmations.

(4) École 42, Hack The Box & Holmes CTF 2026 C | Cybersécurité | Blue Team / DFIR

Réalisation d'un programme intensif de quatre semaines en C à Angoulême et de modules HTB Academy en Linux, réseaux, énumération, sécurité web, audit de mots de passe, Windows et laboratoires offensifs autorisés. Hack The Box - Niveau 26, rang Apprentice. Holmes CTF 2026 - The Reichenbach Directive : première participation à un CTF Blue Team / DFIR, en solo.

Formation & certifications

BTS SIO - Option SLAM, Lycée Eugène Jamot, Aubusson 2025 - 2027

Programme de formation MCSE - InfoTech Kamgar, Afghanistan

Cisco Networking Academy - C Essentials 1 - 2026

Langues: dari (langue maternelle), ourdou (courant), français (B2-C1), anglais (courant).