

Maxence KRILL

Étudiant ingénieur en cybersécurité

Recherche de stage (16 sem. min) à compter du 7 Avril 2026 – Mobilité France et international



Contact

- me@maxkrl.com
- 21 ans
- maxkrl.com (portfolio)
- linkedin.com/in/maxkrl
- github.com/MaxKrl

Maîtrises

- Cybersécurité & Système**
Admin. Linux (Debian, Ubuntu, CentOS), Bash, Prog. système et réseau (C/Python, TCP/IP), Gestion des utilisateurs, OPNsense, CTF
- DevOps & Infrastructure**
Proxmox VE, Interface As Code (Terraform), Git, Docker, Virtualisation (VMware, Parallels)
- Développement & Web**
Java, Python, C, C# (.NET), PHP, TypeScript, Node.js, Next.js, Web, Archi. MVC/POO, Qualité logicielle
- Data & Bases de données**
Oracle Database (PL/SQL), SQL, SQL Server, MySQL, Modélisation BDD, Ingénierie des données

Outils & Environnement

- Environnement de travail**
Windows, macOS, Unix, Visual Studio Code, Eclipse, Visual Studio
- Création & Bureautique**
Suite Adobe (Photoshop, Premiere Pro), Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

Langues étrangères

- Anglais** Expérimenté – B2
- Espagnol** Intermédiaire – A2

Formations complémentaires

- Permis B (véhiculé)
- Brevet d'Initiation à l'Aéronautique (mention très bien)

Centres d'intérêt

- Musique** : Écoute quotidienne (rap, hip-hop, électronique, etc.)
- Création audiovisuelle** : Photographie et montage vidéo amateurs (suite Adobe)
- Sport** : Pratique régulière (course à pied, sports nautiques et musculation)

Étudiant en 4^e année à l'INSA Centre Val de Loire en Sécurité Technologies Informatiques, je recherche un stage de 4 à 5 mois à partir du 7 avril. Fort d'une double compétence en développement et sécurité, je souhaite m'investir dans des missions de cybersécurité ou DevSecOps ; en France ou à l'international.

Formations

2024 2027	Diplôme d'ingénieur en Sécurité et Technologies Informatiques , INSA Centre Val de Loire, Bourges (18)
2022 2024	Diplôme Universitaire de Technologie en Informatique (BUT2) , IUT Blagnac (Université Toulouse II Jean Jaurès), Blagnac (31) Réalisation d'applications (conception, développement, validation)
2022	Baccalauréat général , Lycée Louise Michel, Narbonne (11) Mention bien : Mathématiques et Numérique Sciences Informatiques

Expériences professionnelles

02/2024 2 mois	Stage – Absys Services , Béziers (34) Refonte d'une application de support (ASP.NET MVC) : modernisation de l'interface et optimisation des performances. Déploiement et administration d'un serveur GitLab (Ubuntu) pour héberger le code.
-------------------	---

Projets universitaires

10/2025 4 mois	Conception d'exercices « Capture The Flag » , Proxmox/Bash Création et déploiement automatisé (Bash) de 15 scénarios d'attaques réalistes (web, système, pivoting, etc.) sur une infrastructure Proxmox/OPNsense, avec rédaction de documentations techniques.
06/2025 1 mois	Interface no-code pour Terraform , Next.js/TypeScript Développement d'une interface web permettant la génération visuelle de configurations d'infrastructures. Conception d'une architecture orientée objet pour la validation des données et l'export en Terraform.
09/2024 7 mois	Moteur de jeu RTS distribué avec IA , C/Python Conception d'un moteur de jeu Python et d'IA. Développement d'une extension multijoueur (LAN) via un module réseau en C (sockets UDP) assurant la synchronisation des parties en temps réel via broadcast.
10/2023 4 mois	Écosystème e-commerce et supervision IoT , Web/Java/Scrum Pilotage agile du développement simultané d'un site marchand (PHP/BD) et d'une solution IoT (Java/MQTT). Gestion des sprints, coordination de l'équipe et intégration de la collecte de données.
04/2023 2 mois	Administration de base de données , Oracle/Python Rétro-conception et sécurisation d'une base Oracle (triggers, indexation). Développement d'un pipeline de données Python automatisant l'ingestion via API et la génération de tableaux de bord.

Projets personnels

Création d'un site portfolio , Next.js/TypeScript	maxkrl.com
EN COURS DE RÉALISATION – Réalisation d'un site portfolio à l'aide de Next.js pour présenter mes compétences et mes projets.	
Administration d'un HomeLab , Raspberry Pi 5	
Mise en place d'une infrastructure personnelle via Cloudflare Zero Trust : sécurisation réseau (Pi-hole), automatisation (n8n) et gestion d'applications (AMP).	
Application sur une plateforme de communication , Node.js/JavaScript	
Développement d'un robot durant le confinement utilisant le scraping de Pronote pour notifier la classe des devoirs et évaluations en temps réel.	
Site vitrine d'un restaurant , Next.js/TypeScript	(Hors-ligne)
Conception d'un site web en Next.js incluant la gestion de la carte, un module d'actualités et d'avis clients ainsi qu'un système de réservation de tables en ligne.	

Maxence KRILL

Cybersecurity engineering student

Seeking internship (17+ weeks) starting April 7th, 2026 – Mobile: France & international



Contact

- me@maxkrl.com
- 21 years
- maxkrl.com (portfolio)
- linkedin.com/in/maxkrl
- github.com/MaxKrl

Skills

- Cybersecurity & Systems**
Linux Admin (*Debian, Ubuntu, CentOS*), Bash, System and network prog. (*C/Python, TCP/IP*), User management, OPNsense, CTF
- DevOps & Infrastructure**
Proxmox VE, Interface As Code (*Terraform*), Git, Docker, Virtualization (*VMware, Parallels*)
- Development & Web**
Java, Python, C, C# (.NET), PHP, TypeScript, Node.js, Next.js, Web, MVC/OOP archi., Software quality
- Data & Databases**
Oracle Database (PL/SQL), SQL, SQL Server, MySQL, DB Modeling, Data engineering

Tools and software

- Development environment**
Windows, macOS, Unix, Visual Studio Code, Eclipse, Visual Studio
- Creative & Office**
Adobe Suite (*Photoshop, Premiere Pro*), Microsoft Office (*Word, Excel, PowerPoint*)

Foreign languages

- English** Experienced – B2
- Spanish** Intermediate – A2

Additional training

- Driving licence (with vehicle)
- Aeronautics Initiation Certificate (with highest honors)

Interests

- Music:** Daily listening (*rap, hip-hop, electronic, etc.*)
- Audiovisual creation:** Amateur photography and video editing (*Adobe suite*)
- Sports:** Regular practice (*running, water sports, and weight training*)

4th-year Engineering Student at INSA Centre Val de Loire, specializing in IT Security & Technologies, I am seeking a 4 to 5-month internship starting April 7th. With dual expertise in software development and security, I aim to contribute to cybersecurity or DevSecOps projects, in France or abroad.

Courses

2024 2027	Master's degree in engineering (Computer Security and Technologies) , INSA Centre Val de Loire, Bourges (18)
2022 2024	University Diploma in Information Technology (BUT2) , IUT Blagnac (Toulouse II Jean Jaurès University), Blagnac (31) Application development (design, development, validation)
2022	High school diploma , Louise Michel School, Narbonne (11) With honors: Mathematics and Numerics Computer Science

Professional experience

02/2024 2 months	Internship – Absys Services , Béziers (34) UI modernization and server performance optimization of a ticketing application. Installation and administration of a private GitLab server on Ubuntu to host the application code.
---------------------	--

University projects

10/2025 4 months	"Capture The Flag" challenge design , Proxmox/Bash Design and automated deployment (Bash) of 15 realistic attack scenarios (web, system, pivoting, etc.) on a Proxmox/OPNsense infrastructure, including technical documentation.
06/2025 1 month	No-code interface for Terraform , Next.js/TypeScript Development of a web interface for visual infrastructure configuration generation. Design of an object-oriented architecture for data validation and Terraform code export.
09/2024 7 months	Distributed RTS game engine with AI , C/Python Design of a Python game engine and AI. Development of a multiplayer extension (LAN) via a C network module (UDP Sockets) ensuring real-time game synchronization via broadcast.
10/2023 4 months	E-commerce ecosystem & IoT supervision , Web/Java/Scrum Agile management of the simultaneous development of a merchant site (PHP/DB) and an IoT solution (Java/MQTT). Sprint management, team coordination, and sensor data collection integration.
04/2023 2 months	Database administration , Oracle/Python Reverse engineering and security hardening of an Oracle Database (Triggers, Indexing). Development of a Python data pipeline automating API ingestion and dashboard generation.

Personal projects

Creation of a portfolio site , Next.js/TypeScript	maxkrl.com
WORK IN PROGRESS - Creation of a portfolio website using Next.js to showcase my skills and projects.	
HomeLab Administration , Raspberry Pi 5	
Implementation of a personal infrastructure via Cloudflare Zero Trust: network security (Pi-hole), workflow automation (n8n), and application management (AMP).	
Communication platform application , Node.js/JavaScript	
Development of a bot during lockdown using web scraping (Pronote) to notify the class of homework and exams in real-time.	
Showcase website for a restaurant , Next.js/TypeScript	(Offline)
Design of a website in Next.js including menu management, a newsletter and a customer review section, as well as an online table reservation system.	