



JULIEN SANCHEZ

Ingénieur Cybersécurité chez Thales

Diplômé INSA Centre-Val de Loire

INFORMATIONS PERSONNELLES

Ingénieur Cybersécurité chez Thales et diplômé INSA Centre-Val de Loire.

julien.sanchez21@proton.me

06 78 47 45 57

julien-schz.fr

github.com/chadow4

LANGUES

Français - langue maternelle

Anglais - B2+

Espagnol

CENTRES D'INTÉRÊT

Programmation · Cybersécurité

Finance · Graphisme · Astronomie

Moto · Piano

PROJETS

Mini Glibc - Réimplémentation de fonctionnalités de la glibc en C.

QCM Factory - Plateforme de création de QCM et de cours en ligne.

Foodelivery - Application de commande de repas en ligne.

Open Parc Lyon - Application CRM de gestion des réservations clients.

Reconnaissance Faciale - Identification de visages en Python.

Killer INSA - Jeu grandeur nature avec suivi des cibles via une application mobile.

Iziosphere - Site de la société de services digitaux : web, SEO, sécurité et automatisation.

LinkSpace - Plateforme sociale professionnelle de type LinkedIn.

Chat IRC - Implémentation d'un client et d'un serveur en C.

TodoApp - Application web de gestion des tâches.

City Builder - Jeu de simulation en Python et C, avec réseau peer-to-peer.

ShadowCTF - Plateforme auto-hébergée de challenges cybersécurité.

FORMATIONS

Ingénieur Cybersécurité

INSA Centre-Val de Loire · Bourges | 2022 - 2025

Semestre à l'étranger - Cybersécurité

INPT · Rabat, Maroc | Sept. 2023 - Janv. 2024

DUT Informatique

IUT Lyon1 · Villeurbanne | 2020 - 2022

Baccalauréat Scientifique

Lycée Élie Cartan · La Tour du Pin | 2017 - 2020

EXPÉRIENCES

Ingénieur Cybersécurité

Thales · Toulouse | Sept. 2025 - Aujourd'hui

Stage Ingénieur Cybersécurité

Thales · Labège | Fév. 2025 - Août 2025

POC EDR/XDR sur VMware ESXi : déploiement automatisé des VM et agents via Ansible, simulation d'attaques MITRE, analyse de la détection, de la réponse et de l'intégration SIEM ; documentation technique.

Stage Développement et Tests Bancaires

Worldline · Villeurbanne | Avr. 2024 - Août 2024

Mise en place d'une quality gate ; automatisation des tests de qualité et de sécurité dans les pipelines, optimisation des performances et correction de failles.

Stage Développement d'Applications

Axopen · Lyon | Avr. 2022 - Juin 2022

Correction de bugs et nouvelles fonctionnalités d'une application de recrutement dédiée aux personnes en situation de handicap, après migration technologique.

Développeur Freelance

Iziosphere | 2022 - Aujourd'hui

Missions de développement pour des entreprises et des particuliers.

COMPÉTENCES

Cybersécurité

Analyse réseau · Sécurité systèmes et réseaux · Vulnérabilités web · Tests d'intrusion · Réseaux sans fil · Bruteforce · Injection SQL · DevSecOps · SOC : SIEM, SOAR, EDR, IDS/IPS, MITRE ATT&CK

Programmation Web

HTML / CSS / SCSS / Tailwind / Bootstrap
JavaScript / TypeScript
Angular / React / NestJS / Ionic
PHP / Symfony / Laravel
Java / Spring Boot
C# / ASP.NET / Entity Framework
Rust / Actix / Rocket / Diesel
API REST / SOAP

Compétitions Cybersécurité

1er - CTF Inter-NSA 2024 (35+ équipes)
2e - Assises Cyber 2024 (50+ équipes)
2e - CTF Inter-NSA 2025 (40+ équipes)
2e - THCon 2025 (250+ équipes)
Root-Me : top 3 % (8 000 / 300 000)

Programmation Logicielle

Python · C / C++ · Rust · Java

DevOps

Git · CI/CD · Docker / Kubernetes
Virtualisation : Proxmox, ESXi
Méthodes agiles · Terraform · Ansible
Cloud : AWS, GCP

Bases de Données

MariaDB · MySQL · PostgreSQL
MongoDB · Oracle (PL/SQL)

Intelligence Artificielle

LLM · Prompt engineering · Fine-tuning
RAG · Ollama
PyTorch / TensorFlow / Transformers