



# LIAM SEDDAOUI

GENAI ENGINEER • LLMOPS • SYSTÈMES & INFRASTRUCTURE

## PROFIL

Fort de +6 ans en systèmes, infra et cybersécurité.

Aujourd'hui, je conçois et déploie des solutions d'IA générative en capitalisant sur mes différentes expertises.

J'explore, je construis, je partage.

## COMPÉTENCES

- Administration systèmes : RHEL, Debian, Microsoft Windows
- Conception d'infrastructures GenAI : LLM, FAISS, Ollama, Python
- Création et orchestration d'applications agentiques : LangChain, LangGraph, LangServe
- Administration infra et applicative : Docker, Ansible, GitLab, Terraform
- Déploiement et gestion d'environnements virtualisés : VMware, Proxmox.
- Supervision et monitoring d'infrastructures : Zabbix, Grafana, Prometheus
- Scripting et automatisation : Bash, PowerShell, Python et Go
- Collaboration et outils ITSM : ServiceNow, Jira et Confluence
- Création de workflows intelligents : N8N
- Gestion des risques : EBIOS RM
- Pédagogie et transmission de savoir
- Création de stratégie marketing digitale
- Développement d'audience organique : Création de contenu et gestion d'une chaîne YouTube (+3000 abonnés).

# EXPERIENCES

## CONSULTANT LLMOPS (GENAI)

SII

Toulouse (31)

Octobre 2025 à aujourd'hui (CDI)

En charge de la conception et du déploiement d'une infrastructure GenAI (IA générative)

- Mise en place d'infrastructure IA contextuelle. (Docker, Python, Uvicorn, FAISS, Ollama)
- Développement d'applications agentiques (LangChain, LangServe, LangGraph)
- Conceptualisation et création de fonctions MCP (Javascript, Typescript, NodeJS)
- Déploiement de serveurs MCP isolés avec sécurisation réseau (UFW, SSH hardened).
- Structuration d'un écosystème MCP modulaire en environnement de production.
- Documentation complète et versionnée sur GitLab.

## CONSULTANT DEVSECOPS

SII

Toulouse (31)

Juillet 2025 à Décembre (CDI)

En charge de l'administration des infrastructures physiques et conteneurisées dans le cadre d'un projet client de photographie aérospatiale.

Le rôle de mon équipe est d'en assurer le bon fonctionnement, la sécurité et l'évolutivité.

- Maintien en condition opérationnelle (MCO) des systèmes et des microservices (RHEL + Docker + Ansible)
- Maintien en condition de sécurité (MCS) des systèmes (certificats, mise à jours, migration)
- Orchestration de microservices avec Docker Swarm
- Versionning, documentation et maintient des repository applicatifs par environnements (Gitlab)
- Monitoring des infrastructures (Grafana).
- Automatisation des processus de déploiement et de maintenance. (bash)
- Support technique (L2/L3) : diagnostics, résolution d'incidents, documentation. (Jira, Confluence)

# EXPERIENCES

## ADMINISTRATEUR SYSTÈMES ET APPLICATIONS

Airbus

Saint-Martin (31)

Janvier 2024 à Décembre 2024 (Freelance)

Sous-traitant pour Airbus (Saint-Martin) en charge du support système et des applications métiers permettant des communications avioniques. (VAL, Flightest, FAL et PROD)

- Maintient en condition de sécurité et opérationnelles des applications aéronautiques.
- Support technique et résolution d'incidents (L2)
- Administration systèmes RHEL et Windows Serveur
- Administration de container Docker (Gestion des volumes, des images et conteneurs)
- Monitoring des infrastructures (Zabbix)
- Communication client, résolution et suivi des incidents (ServiceNow, GoogleSuite)
- Réalisation de documentation technique

## ANALYSTE DE RISQUES CYBER (EBIOS RM)

Airbus

Saint-Martin (31)

Septembre 2022 - Mars 2023 (Freelance)

Sous-traitant pour Airbus (Saint-Martin), en charge de l'analyse de risques informatiques pour un service international de chiffrement dédié à un usage militaire.

- Analyse de risques cybersécurité
- Cartographie d'architecture
- Conformité réglementaire
- Utilisation de la méthode Ebios RM + Ebios 2010
- Réalisation de documents de pratique de sécurité
- Participation aux audits de sécurité
- Élaboration d'objectifs de contrôle
- Homologuation de SI

# EXPERIENCES

## CONSULTANT CYBERSÉCURITÉ

CapGemini

Toulouse (31)

Novembre 2019 - Septembre 2022 (CDI)

Sous traitant pour Airbus pour des besoins de sécurisation des systèmes d'informations côté Front Office, sur un parc informatique de plus de 150 000 machines.

- Support Système L2/L3
- Scripting Powershell
- Management de signature Malwares
- Maintien en Conditions Opérationnelles des systèmes
- Gestion des comptes d'accès Stormshield Data Security
- Administration des systèmes par McAfee ePO Orchestrator
- Administration et support Bitlocker (chiffrement, déchiffrement, reset des protections TPM)
- Monitoring et suivi de déploiements de mises à jours de sécurité (côté front - 150 000 Postes)

## ADMINISTRATEUR SYSTÈME

SFR Business Distribution

Marcq-en-Barœul (59)

Juillet 2018 (Freelance)

- Installation physique d'infrastructure informatique (Baies de brassage, Routeurs, Switch, Firewall)

# FORMATIONS

## **EXPERT CYBERSÉCURITÉ (BAC +5)**

M2i Formation (Paris)

2018 - 2019

- Pentesting Windows
- Pentesting Linux
- Pentesting Web
- Mise en oeuvre de VPN
- Mise en œuvre proxy
- Investigation Linux
- Investigation Windows
- Investigation Android & iOS
- Analyse de malware
- OSINT
- Python

## **TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN SYSTÈMES , RÉSEAUX INFORMATIQUES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS (BAC +2)**

M2i Formation (Lille)

2016 - 2017

- Installation et Administration Linux et Windows (desktop & serveur)
- Gestion des droits
- Gestion du stockage
- Administration Active Directory
- Mise en place de règles pare feu
- Mise en place de DNS
- Mise en place de DHCP
- Troubleshooting Windows et Linux
- Powershell
- Bash

**BREVET PROFESSIONNEL DE LA JEUNESSE, DE L'ÉDUCATION POPULAIRE ET DU SPORT  
(NIVEAU BAC)**

CEMEA (Lille)

2013 - 2014

- Conception et mise en œuvre de projets d'animation sociale et éducative
- Encadrement de groupes dans des actions de solidarité et de cohésion sociale
- Animation d'ateliers culturels, artistiques, et intergénérationnels
- Gestion de la dynamique de groupe et développement de l'estime de soi des participants
- Sensibilisation aux valeurs citoyennes et à l'engagement social
- Conduite de projets en partenariat avec des acteurs locaux et associatifs
- Médiation sociale et prévention des conflits au sein des groupes
- Adaptation des activités aux besoins spécifiques des publics
- Connaissances en gestion de projets associatifs et en communication

## **A T T E S T A T I O N S**

### **La protection du secret**

DRSD - Direction du renseignement et de la sécurité de la défense

- Procédures d'habilitation
- Gestion des supports classifiés
- Cycle de vie des informations

### **Guide de continuité d'activité**

SGDSN - Secrétariat général de la défense et de la sécurité nationale

- Analyse de risques
- Evaluation des risques
- Gestion de crise
- Plan de continuité d'activité
- Continuité des opérations

### **MOOC - SecNumAcadémie**

ANSSI - Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information

- Cybersécurité
- Sécurité de l'information
- Conformité réglementaire

# ENGAGEMENTS

## **Créateur de contenu - Builder - Liam4Chill**

**Blog • 2025**

Je créer du contenu à destination des passionnés d'IA, d'informatique, de finance décentralisée et de l'univers Web3.

## **Coach et formateur Web3 - "Learn4Chill"**

**Business en ligne • 2022 à 2024**

J'ai accompagné mes clients durant 2 années dans la compréhension et la maîtrise de la finance décentralisée afin de leur offrir une totale autonomie dans l'univers du web3 et des crypto-actifs.

Mon programme de formation s'établissait sur 30jours avec des documents exclusifs conçus par mes soins à propos de l'analyse technique et l'analyse fondamentale.

## **Créateur de contenu - "Wanakry"**

**YouTube • 2019 à 2023**

J'ai partagé mes résultats de recherche et mes expériences d'utilisateurs au sein du web3 et la finance décentralisée en vidéo sur YouTube. Mon média traitait particulièrement l'écosystème Cosmos Network. J'y ai développé une audience de plus de 3200 abonnés au cours de l'aventure.