



Massyl Belkessa
Ingénieur DevSecOps



MOI



SOFT SKILLS



HARD SKILLS



TECH BUILDS



BUSINESS PROJECT



Massyl Belkessa

Ingénieur DevSecOps



CURRICULUM VITAE

MON PORTFOLIO 

ME CONTACTER ➤

Introduction

PROFIL

Ingénieur Systèmes, Réseaux & Sécurité avec plus de quatre ans d'expérience en alternance mêlant support informatique, ingénierie d'infrastructure et cybersécurité offensive.

Pentester et passionné de sécurité offensive, je réalise des tests d'intrusion, de l'élévation de privilèges et de l'analyse de vulnérabilités. En parallèle, je suis développeur full-stack : création de sites web de zéro en code pur (HTML/CSS/JS) ou avec WordPress, développement d'applications en React, et intégration de bases de données (Firebase, MySQL, MariaDB).

J'ai un goût marqué pour le challenge, une vraie facilité à comprendre et décortiquer les situations, et je m'adapte très rapidement.

Orientations : cybersécurité offensive & développement web/apps.

Je suis bénéficiaire d'une RQTH (acuité visuelle légèrement réduite, corrigée par le port de lunettes).

TÉLÉPHONE :..... 06 72 51 27 38
ADRESSE :..... 158 boulevard Davout Bat27 - Paris
EMAIL :..... massyl@belkessa.fr
PERMIS :..... B / A2

● MON HISTOIRE

“ J’ai commencé à m’intéresser à l’administration de systèmes sans m’en rendre compte, en jouant au plus grand jeu bac à sable du monde, Minecraft. J’ai commencé par texturer mes propres packs de texture, puis j’ai créé mes mods personnalisés, avant d’ouvrir mon premier serveur auto-hébergé.

Un jour, au lycée, notre professeur de science nous a demandé d’allumer les ordinateurs en appuyant sur la touche F1. C’est ainsi que j’ai découvert Ubuntu, une interface différente mais aussi un terminal et d’autres caractéristiques qui m’ont ouvert les yeux sur une autre construction de système d’exploitation.

Plus tard, j’ai essayé d’installer Ubuntu sur l’ordinateur de mon père, mais j’ai échoué et je l’ai rendu hors d’usage. Après plusieurs autres tentatives, j’ai finalement réussi à mettre en place un dual boot. Malgré cet échec, cette découverte m’a ouvert les portes de la passion pour l’informatique. ”

Massyl Belkessa
Systèmes / Réseaux

● AUTRES D'INTERETS



Poésie



Moto



Karaté



Musculation



Éloquence & débat



Philosophie Lumière

SOFT SKILLS



EXPERIENCES

2026

Ingénieur DevSecOps

Prinzmultimedia - Paris – Lognes



2023 - 2025

Ingénieur Système & Réseau

Groupe Star Service - Alternance (Clichy - siège national)



2021 - 2023

Technicien support informatique

CEMEA - alternance



2019 - 2020

Développeur WEB

Prinz Multimédia - Stage



2017 - 2019

Livreur manutentionnaire

Star's Service - CDI



ETUDES

2025 - 2026

Master Systèmes, Réseaux et Cloud
Computing (2e année – en cours)

ESGI, Paris

CSGI

2024 - 2025

Master Systèmes, Réseaux et Cloud
Computing (1^{re} année – validée)

ESGI, Paris

CSGI

2023 - 2024

Bachelor Systèmes, Réseaux et Cloud
Computing (obtenu)

ESGI, Paris

CSGI

2021 - 2023

BTS SIO SISR

Paris XIX



Lycée des petits champs – Paris XIX

2020 - 2021

Double Licence Maths-Info

Paris

Programmation – Python et C



2015 - 2017

Lycée Louise Michel

Bobigny

Baccalauréat S spécialité Mathématiques



CONNAISSANCES



LANGUES

Français



Anglais



Berbère



TECH BUILDS



PROJETS

LAB Proxmox (infra entreprise)

HA Zabbix (Pacemaker/Galera)

Wiki technique (Wiki.js/Notion)

Infra école (ESGI : EKS/Terraform/HA)



LAB PROXMOX

Search	Type	Description	Disk usage	Memory usage	CPU usage	Uptime	Host CPU	Host Mem	Tags
Summary	inc	100 (Kubernetes)							
Nodes	inc	101 (Kali)	2.3 %	1.4 %	0.0% of 2	00:01:45	0.0% of 8	0.1 %	
Cluster	inc	102 (Kali)	9.1 %	49.2 %	1.6% of 2	16:30:50	0.4% of 8	3.2 %	
Crash	inc	104 (Kali)							
Options	inc	105 (Kali)	83.8 %	5.2 %	0.1% of 3	19:02:41	0.0% of 8	1.3 %	
Storage	inc	107 (Zabbix Server)	5.0 %	4.0 %	17.7% of 2	00:00:10	4.4% of 8	0.5 %	
Backup	inc	109 (Zabbix Server)	2.1 %	4.3 %	0.0% of 2	19:02:39	0.0% of 8	0.5 %	
Replication	inc	110 (Zabbix Server)							
Permissions	inc	112 (Kali)	3.4 %	0.8 %	0.0% of 2	00:00:49	0.0% of 8	0.1 %	
Users	inc	113 (Kali)							
API Tokens	inc	114 (Kali)	10.8 %	36.5 %	1.9% of 2	00:00:50	0.5% of 8	2.4 %	
Two Factor	inc	115 (Kali)	5.6 %	4.5 %	0.5% of 2	00:00:48	0.1% of 8	0.3 %	
Groups	inc	117 (Kali)	5.5 %	4.3 %	0.4% of 2	00:00:47	0.1% of 8	0.3 %	
Pods	inc	210 (Reverse)	14.7 %	5.6 %	0.0% of 1	19:02:37	0.0% of 8	0.4 %	
Routes	inc	210 (Reverse)	60.7 %	65.3 %	63.9% of 8	19:02:53			
Routes	inc	210 (Reverse)							
HA	inc	106 (Kali)	0.0 %	0.5 %	0.0% of 4	00:00:09	0.0% of 8	0.2 %	
SEN	inc	108 (Kali)	0.0 %	18.2 %	5.1% of 4	00:01:42	2.6% of 8	4.9 %	
Zones	inc	301 (Kali)	0.0 %	78.6 %	37.2% of 4	00:01:44	18.0% of 8	10.1 %	
Maps	inc	501 (Kali)	0.0 %	24.6 %	10.1% of 4	00:01:40	25.5% of 8	4.0 %	
Options	inc	502 (Kali)	73.7 %	73.7 %	1.0% of 2	00:01:38	9.3% of 8	9.7 %	
IPAM	inc	503 (Kali)	75.6 %	75.6 %	2.8% of 2	00:01:36	0.7% of 8	9.7 %	
VNet Firewall	inc	504 (Kali)							
ACME	inc	505 (Kali)	60.7 %						
Firewall	inc	506 (Kali)	1.9 %						
Firewall	inc	507 (Kali)	10.0 %						



MINI CYBER LAB INTERACTIF

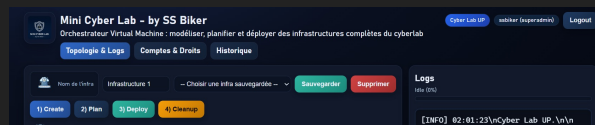
Mini cyber lab pour generer des scenarios de cybersecurite de maniere interactive.

Compte viewer disponible (identifiants sur demande).



MINI CYBER LAB

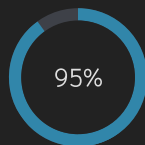
— by SS Biker —



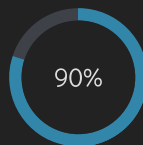
Accéder au Cyberlab



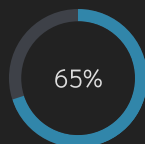
AXES



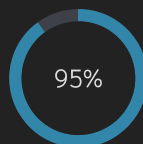
Virtualisation / LAB



HA / Clustering



IaC / Cloud



Documentation



DÉTAILS

- ✓ LAB Proxmox : AD/DNS, stockage, reverse proxy, environnements de tests (Kubernetes, GoPhish)
- ✓ HA Zabbix : Pacemaker/Corosync, MariaDB Galera, bascule via HAProxy/Keepalived
- ✓ Wiki technique : procédures d'exploitation, docs projets, capitalisation best practices
- ✓ ESGI : EKS via Terraform, architecture HA (HAProxy/Keepalived) + MariaDB Galera, Kubernetes + réseau (Juniper)
- ✓ Wiki : <https://wiki.massyl.fr/>

HARD SKILL



Réseau

DNS, DHCP, IPv4, VLAN, LDAP, VPN (FortiVPN), NTP, SNMP, SMTP, SSL/TLS, reverse proxy et web (Nginx, Apache2), HAProxy, Juniper (bases)



Système

Administration GNU/Linux et Windows Server, Active Directory, MicroHARD 365 / Entra ID, Azure, gestion des accès et permissions, SSH/SFTP, WDS/MDT, FOG, bases de données (MySQL/MariaDB), dépannage applicatif (GLPI, PHP-FPM)



Scripting

Langages : Python, Bash, PowerShell, SQL, JavaScript, PHP
Frameworks : React.js, Node.js, Express
IaC & formats : Terraform (HCL), YAML, JSON
Documentation : Markdown, Wiki.js / Notion
Web : HTML5, CSS3, responsive design



Cybersécurité Offensive

Pentesting : tests d'intrusion, reconnaissance (Nmap, Gobuster, enum4linux), exploitation (Metasploit, Burp Suite), élévation de privilèges (Linux/Windows), pivoting, post-exploitation

Outils : Kali Linux, Wireshark, John the Ripper, Hydra, Hashcat, Nikto, SQLmap, Netcat

Méthodologie : OWASP Top 10, MITRE ATT&CK, PTES, rédaction de rapports de vulnérabilités

Défensif : GoPhish, analyse de logs/incidents, durcissement systèmes, sensibilisation interne



Outils & plateformes

Virtualisation : Proxmox, VMware (ESXi, vCenter), Hyper-V, OLVM

Conteneurs : Docker, Docker Compose, Kubernetes (bases)

Supervision : Zabbix (TLS PSK), GLPI, Nextcloud, Exchange Online, DWSservice

HA / BDD : HAProxy, Keepalived, MariaDB Galera, Pacemaker, Corosync



Management

Leadership et accompagnement des équipes Linux, en lien avec les pôles techniques et non techniques, Transition entre les professionnels du développement web et les équipes marketing/communication, etc. Gestion d'actions de cybersécurité contre le phishing, et formation de stagiaires aux bonnes pratiques Linux



Développement Web & Apps

From scratch : création de sites internet de A à Z en code pur (HTML, CSS, JavaScript, PHP)

CMS : WordPress (thèmes, plugins, WooCommerce, optimisation, sécurité)

Applications : React.js, Node.js, développement d'interfaces modernes et réactives

Projets : sites vitrines, e-commerce, applications métier, portails web



BDD & Cloud

Bases de données : MySQL, MariaDB (Galera), Firebase Realtime DB & Firestore (Google)

Cloud : Azure, AWS (bases), Google Cloud Platform (Firebase, Auth, Hosting)

DevOps : CI/CD, Docker, Kubernetes, Terraform, déploiement automatisé

Stockage : Nextcloud, S3, NFS, gestion de backups