

# MIKAIL ALBAYRAK

## Ingénieur systèmes & cybersécurité

Ingénieur systèmes polyvalent spécialisé en infrastructures open source, cybersécurité, supervision, SIEM et optimisation des performances systèmes.

### CONTACT

contact@mikailalbayrak.fr  
Île-de-France  
portfolio.mikailalbayrak.fr

### FORMATION

MASTER CYBERSÉCURITÉ  
2023 - 2025 | Ecole Sup De Vinci

BACHELOR SYSTÈMES, RÉSEAUX &  
CLOUD  
2022 - 2023 | Ecole Sup De Vinci

BTS SIO SISR  
2020 - 2022 | Lycée Privée des Petits  
Champs

### LANGUES

Français : langue maternelle  
Turc : langue maternelle  
Anglais : avancé  
Allemand : notions de base

### COMPÉTENCES

Systèmes : Linux, Ubuntu, Debian,  
Windows Server  
Cloud : Azure, AWS, GCP  
Virtualisation : VMware, Proxmox, Xen  
Orchestra  
Supervision : Zabbix, Nagios, Prometheus  
Bases de données : MariaDB, MySQL,  
MaxScale  
Automatisation : Python, Bash, C, C++,  
Java, SQL  
Réseaux : Watchguard, Fortinet  
Cybersécurité : Kali Linux, Nmap,  
Metasploit, Nikto, Hydra  
SIEM : Snort, Palo Alto NGFW, Wazuh,  
Suricata  
Conteneurs : Docker, Kubernetes

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### INGÉNIEUR SYSTÈMES & SÉCURITÉ - NETCOM GROUP | Oct. 2025 - Aujourd'hui

- Mise en place d'une infrastructure SIEM sur 20 000 appareils avec politique d'alerte et suivi SOC.
- Déploiement et intégration de la stack IRIS, MISP et Cortex pour structurer les investigations et la réponse à incident.
- Audit d'une infrastructure PKI avec approches red team et blue team.
- Réalisation d'audits internes et externes pour identifier les risques, prioriser les corrections et renforcer la posture sécurité.

### ALTERNANT INGÉNIEUR SYSTÈMES & SÉCURITÉ - NETCOM GROUP | 2023 - 2025

- Installation, migration et maintenance d'infrastructures open source sous Linux.
- Gestion de projets d'évolution des systèmes, de la conception à la mise en oeuvre, avec les équipes techniques.
- Automatisation de l'inventaire avec VMware et NetBox pour optimiser la gestion des ressources.
- Installation et configuration de FreeRADIUS, daloRADIUS, MariaDB et MaxScale.
- Suivi des indicateurs de performance et stratégies d'optimisation pour garantir la disponibilité.
- Veille technologique et documentation technique pour l'amélioration continue.

### ALTERNANT ADMINISTRATEUR SYSTÈMES - FÉDÉRATION FRANÇAISE DE KARATÉ | 2022 - 2023

- Maintenance du parc informatique : ordinateurs, serveurs, réseau et périphériques.
- Administration VMware, Active Directory, Linux et Windows Server.
- Participation à un projet de migration de données et gestion du serveur Mail Exchange On Premise.
- Configuration des firewalls Watchguard pour sécuriser le réseau.
- Support aux utilisateurs et gestion des tickets avec GLPI.

### ALTERNANT TECHNICIEN RÉSEAUX & TÉLÉCOMS - GRDF | 2020 - 2022

- Optimisation du parc de concentrateurs à l'échelle nationale pour assurer la collecte fiable des données.
- Gestion et redressement des données dans la base GRDF concernant les comptes rendus d'intervention.
- Coordination entre les différents systèmes d'information pour suivre les activités.
- Formation de superviseurs pour pérenniser les processus après mon départ.
- Création d'un tableau de bord pour le suivi de l'activité et des performances.

## RÉALISATIONS CLÉS

- Infrastructure SIEM déployée sur 20 000 appareils avec politique d'alerte et suivi SOC.
- Audits PKI, red team / blue team, audits internes et externes.
- Automatisation d'inventaire systèmes avec VMware et NetBox.
- Tableaux de bord et processus de supervision pour le suivi d'activité et de performance.