

Mickaël SAMPAIO - Administrateur Systèmes & Réseaux

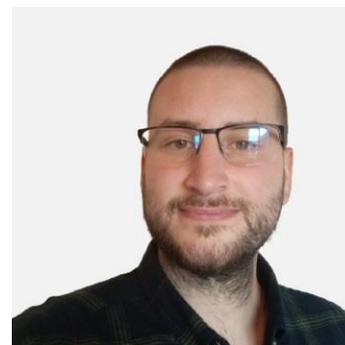
Mail : contact@mickael-sampaio.com

Tél. : +336 65 47 94 59

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/mickael-sampaio/>

Portfolio : <https://mickael-sampaio.com/>

Permis véhicule et moto – Véhiculé



Avec un fort intérêt pour la sécurité informatique et les bonnes pratiques, j'apprécie à mettre à profit cette passion pour optimiser, dans mon travail, la sécurité, la qualité et la fiabilité des systèmes de mon périmètre d'intervention. Désireux de développer mes compétences, je cherche à évoluer dans un environnement stimulant où je pourrai relever de nouveaux défis et mettre à profit mes connaissances.

Mes qualités : Autonome, Consciencieux, Curieux, Calme, Sens de l'analyse, Force de proposition, Esprit d'équipe

Français maternelle & Anglais [TOEIC 845/990](#)

Certifié ITIL v4 Foundation : [GR671513162MS](#)

[Mémoire Mastère](#)

Expérience Professionnelle

2025/01 – 2025/06

Technicien Réseaux & Télécoms

ETIMIA – Thonon-les-Bains, France

- Intervention chez clients (professionnels) dans le cadre des maintenances des équipements, et des migrations complètes des réseaux d'entreprise et des solutions de téléphonies professionnelles.
- Dans le cadre d'un projet interne, j'ai investigué sur les points de failles de sécurité d'un cluster Proxmox et déployé des solutions de sécurité (notamment port knocking et firewall).
- Rédaction des documentations internes dans le cadre d'un PRA, et des documentations utilisateurs pour nos clients.

2021/10 – 2023/10

Apprenti – Manager Cybersécurité

PHILIANCE Formation – Évry-Courcouronnes, France

- J'ai créé et intégré un SMSI en suivant les standards internationaux (ISO, NIST, EBIOS notamment).
- J'ai implémenté un processus d'amélioration continue dans le cadre du SMSI.
- J'ai conduit des formations de sensibilisation aux risques cyber en interne.

2020/10 – 2021/10

Apprenti – Ingénieur Systèmes & Réseaux

PHILIANCE Formation – Évry-Courcouronnes, France

- J'ai étudié les besoins et réalisé des schémas techniques ainsi qu'un cahier des charges pour diverses propositions d'amélioration de l'infrastructure.
- J'ai géré des projets : mise en place d'une infrastructure Proxmox VE, d'un réseau d'entreprise sous Packet Tracer, et d'un plateau technique TSSR (Windows Servers, Hyper-V, divers serveurs sous Linux, serveurs VOIP).
- J'ai mis en place : GLPI, VEEAM Back Up, FOG Project, Samba, Infrastructure Proxmox VE, réseau Wi-Fi, et VPN Wireguard.

2019/09 – 2020/09

Apprenti – Technicien Systèmes & Réseaux

Rectorat de Versailles, Lycée du Parc des Loges – Évry-Courcouronnes, France

- J'ai administré le parc informatique d'un lycée comprenant environ 500 postes : effectué le dépannage, déployé des systèmes via un serveur FOG que j'ai mis en place, et installé des équipements hardware et software.
- J'ai créé et optimisé des scripts d'automatisation en Batch et Bash.
- J'ai géré et maintenu l'Active Directory sous serveur SAMBA (Linux).

Formation

2021/09 – 2023/09

[Mastère – Networks & Security Manager \(Master's Degree\)](#)

EFREI PARIS – Villejuif, France

2020/09 – 2021/09

[Licence Professionnelle – Métiers de l'Informatique : Applications Web parcours ASR2I](#)

IUT d'Évry Val d'Essonne – Évry-Courcouronnes, France

2019/09 – 2020/09

[BTS Service Informatique aux Organisations option SISR](#)

Lycée du Parc des Loges – Évry-Courcouronnes, France

2018/09 – 2019/09

[Titre Professionnel Technicien Réseaux & Télécommunications d'Entreprise](#)

GRETA Essonne – Évry-Courcouronnes, France

Compétence

(1) = Débutant ; (2) = Novice ; (3) = Intermédiaire ; (4) = Avancé ; (5) = Expert

Systèmes d'exploitation (Operating System) : Windows (5) | Windows Server (4) | Linux (Ubuntu, CentOS, Debian, Alpine, etc.) (4)

Sécurité Informatique (IT security & Security Software) : Firewalls (pfSense, etc.) (4) | Antivirus (Bitdefender, etc.) (4) | SIEM (Splunk, ELK Stack, etc.) (1) | IDS/IPS (Snort, Suricata) (3) | VPN (OpenVPN, WireGuard) (4) | Wireshark (4) | Gestion des identités et accès (LDAP, Azure AD) (3)

Gestion des données et bases de données (Database) : MySQL (3) | PostgreSQL (3) | MariaDB (3) | SQLite (3) | Elasticsearch (1) | Microsoft SQL Server (2)

Développement logiciel et programmation : Python (3) | JavaScript (3) | PHP (3) | IDE Visual Studio Code (2) | Git & GitHub (2) | Outils de CI/CD Docker et Kubernetes (1) | DevOps : Ansible & Terraform (1)

Gestion de projets et collaboration (Project Management) : Trello (5) | Jira (3) | Microsoft Teams (4) | Notion (2) | Méthode Agile (3) | Scrum (3) | Kanban (2) | GANTT (5)

Stockage et sauvegarde : NAS (Synology, QNAP) (4) | Cloud Storage (Google Drive, Dropbox, OneDrive) (4) | Backup Solutions (Veeam) (3) | RAID (RAID 1, RAID 5, etc.) (5)

Infrastructure et virtualisation : VMware Workstation (5) | VMware vSphere & vCenter (3) | VirtualBox (5) | Hyper-V (3) | Docker (1) | Kubernetes (1) | Terraform (1) | Proxmox (5) | CephFS (4)

Serveurs Web et applications : Apache HTTP Server (4) | Nginx (4) | IIS (Internet Information Services) (3) | Lighttpd (4)

Réseau (Networking) : Outils de diagnostic réseau (ping, traceroute, nslookup) (5) | DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) (5) | DNS (Domain Name System) (4) | NAT (Network Address Translation) (5) | Load Balancer (HAProxy, Nginx) (4) | VPN (OpenVPN, WireGuard, IPsec) (4) | Cisco (4) | Routage statique et dynamique (EIGRP OSPF) (4) | Réseau Wifi (roaming, mesh) (4) | Mikrotik (3) | Edge (4) | Ubiquiti (4)

Cloud et services en ligne : AWS (3) | Microsoft Azure (2) | Google Cloud Platform (3)

Outils de surveillance et monitoring : Nagios (4) | Zabbix (4) | Prometheus (2) | Grafana (2) | Centreon (4)

Outils de communication et VoIP : Zoom (5) | Skype (5) | Microsoft Teams (4) | Discord (5) | WhatsApp (5) | Yeastar (5) | 3CX (5)

Gestion des utilisateurs et authentification : LDAP (4) | Active Directory (4) | OAuth2 (4) | Kerberos (3)

Projet

2024 - Projet personnel **Intégration d'un serveur de contenu multimédia :** J'ai créé un serveur multimédia Plex sur un Raspberry PI dans un réseau local pour permettre la diffusion de contenu multimédia avec gestion des accès.

2023 - Projet scolaire **Évolution et sécurisation d'une infrastructure :** J'ai fait évoluer et sécuriser une infrastructure d'entreprise qui devait déployer son site web à l'international. L'objectif était de permettre la continuité de service (Plan de continuité d'activité / Business Continuity Plan). J'ai permis ceci en intégrant NGINX à l'infrastructure qui agissait en tant que load balancer, couplé à son module ModSecurity qui lui permet d'agir également en tant que WAF (Web Application Firewall). Les tests d'intrusions ont été réalisés avec Metasploitable

2022 - Projet scolaire **Création d'une infrastructure de haute disponibilité :** J'ai créé une infrastructure virtualisée redondée sous Proxmox VE, la redondance était assurée par un cluster d'hôtes Proxmox avec CephFS. Le but était de permettre à un système de rester disponible malgré la simulation d'incident.

2022 – Projet scolaire **Intégration d'un système de monitoring :** J'ai intégré Zabbix que j'ai couplé à Grafana dans un réseau, le but était de vérifier la disponibilité des endpoints en tout temps, remonter des alertes par mail lors d'incidents, et permettre une visualisation simple et complète des différentes métriques.

2021 – Projet scolaire **Création d'un site web sécurisé :** J'ai créé un site web avec le CMS Wordpress pour une cliente qui avait besoin de rendre visible son commerce. Ce site web a été réalisé sur mesure selon les besoins et le budget : créations de widgets, modifications du thème (PHP et CSS) avec un thème enfant et ajout de plugins pour l'optimisation SEO et optimisation des temps de chargements.

2019 – Projet personnel **Création d'un système de vidéosurveillance :** J'ai créé un système de vidéosurveillance avec des caméra IP, et l'outil MotionEye qui permet de récupérer et analyser le flux RTSP des caméras. Selon différents paramètres d'analyse, j'ai créé des alertes automatiques qui sont envoyés par mail. Enfin, les détections d'intrusions sont sauvegardées sur un serveur FTP dans un NAS.

