PAPA MAMADOU GUEYE

Ingénieur Systèmes & Cybersécurité | Microsoft 365 · Entra ID · IAM

Paris, France (mobile partout en France) | 07 53 16 77 87 | papa@pmgueye.fr
LinkedIn : linkedin.com/in/papa-mamadou-gueye-developpeur-cybersecurite | GitHub : github.com/MamadouPapa
Portfolio : pmgueye.fr | **Recherche CDI ou CDD — Disponible immédiatement**

PROFIL

Ingénieur Systèmes et Cybersécurité, titulaire d'un Mastère Cybersécurité & Cloud Computing (Bac+5), avec **2 ans d'expérience comme Responsable du Système d'Information** en environnement Microsoft hybride (Active Directory, Entra ID, Microsoft 365, Intune) et Windows/Linux. Expertise en gestion des identités et des accès (IAM), déploiement MFA, durcissement, sauvegardes, PRA/PCA et conformité RGPD. Automatisation avec PowerShell, Python et Power Platform.

COMPÉTENCES CLÉS

- **Sécurité :** IAM, MFA, hardening (durcissement), audits de sécurité, gestion des accès, sauvegardes, PRA/PCA, RGPD, gouvernance
- **Microsoft 365 & Cloud :** Entra ID (Azure AD), Microsoft 365, Exchange Online, Intune, Azure, Power Apps, Power Automate, Dataverse
- **Systèmes :** Windows Server, Active Directory, GPO, Linux (Ubuntu, Debian), VMware, Hyper-V
- **Réseau :** TCP/IP, DNS, DHCP, VLAN, VPN, pare-feu, supervision réseau
- **Scripting & développement :** PowerShell, Python, C, SQL, MySQL, PHP, JavaScript, Git
- **Détection & tests (labs) :** Sigma, auditd, Suricata, MITRE ATT&CK, Microsoft Graph, Pester, unittest, GitHub Actions
- **Notions complémentaires :** AWS, Docker, Kubernetes, Terraform, Jenkins, CI/CD, DevSecOps, pentest, OWASP Top 10

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Responsable du Système d'Information — Hautier IP, Nice **09/2024 – 09/2026**

- **Identités & accès :** Piloté la gestion des identités et des accès (IAM) en environnement hybride Active Directory / Entra ID : comptes, groupes, GPO et politiques de sécurité.
- **Sécurité & conformité :** Déployé l'authentification multifacteur (MFA), durci les postes et serveurs Windows/Linux, conduit des audits de sécurité et mené la mise en conformité RGPD.
- **Microsoft 365 :** Administré Microsoft 365 (Exchange Online, Intune) et assuré la gestion complète du parc informatique.
- **Infrastructure & continuité :** Mis en œuvre les sauvegardes et le PRA/PCA, assuré le MCO du SI et le support N1/N2 ; administré la virtualisation VMware et Hyper-V ; géré le réseau (pare-feu, VPN, VLAN, DNS, DHCP).
- **Automatisation & projets :** Automatisé les tâches d'administration en PowerShell et Python ; développé des applications métiers internes (Power Apps, Power Automate, PHP, SQL) ; conduit des projets IT sécurisés cloud/M365 jusqu'à la production, documentés.

Développeur Web (stage) — Lycom, Rabat, Maroc **05/2022 – 10/2022**

- Développé des applications web (PHP, JavaScript, MySQL, HTML/CSS) en Agile : conception BDD, tests, corrections, documentation.

PROJETS

Hermes — Comparateur de budgets pour dépôts de brevets — Hautier IP

- Mis en production : client → pays → annuités et honoraires → devis PDF (DOMPDF), tableau de bord admin ; jetons CSRF (hash_equals), cookies Secure/HttpOnly/SameSite, PDO. PHP, MySQL, JS, Bootstrap.

IdentityGuard — Audit en lecture seule des identités AD et Entra ID — lab, 2026 github.com/MamadouPapa/IdentityGuard

- Module PowerShell (Microsoft Graph + ActiveDirectory), 16 contrôles (krbtgt, Kerberoasting, AS-REP roasting, délégation non contrainte, LAPS, MFA, rôles à privilèges permanents, accès conditionnel…) ; rapport HTML avec score et remédiation ; 67 tests Pester en CI GitHub Actions (Linux, Windows, PowerShell 5.1).

EntraLifecycle — Cycle de vie des identités Entra ID depuis l'export RH — lab, 2026 github.com/MamadouPapa/EntraLifecycle

- Module PowerShell (Graph) : plan type terraform validé avant application ; arrivée (UPN, groupes et licence par poste, manager, TAP), mutation au moindre privilège, départ sans suppression ; audit sans secret, ISO 27001:2022 / ANSSI ; 125 tests Pester.

ProManager — Ransomware pédagogique en C (attaque) — TP Mastère github.com/MamadouPapa/ProManager-Ransomware

- En VM isolée : agent qui compresse et chiffre un dossier (AES-256-CBC, OpenSSL), exfiltre clé/IV en TCP ; client GTK de déchiffrement.

RansomWatch — Détection comportementale (défense) — lab blue team, 2026 github.com/MamadouPapa/RansomWatch

- Détecteur Python (stdlib) de ProManager, 5 règles (rafale d'écritures, entropie > 7,5 bits/octet, note de rançon, archive + suppression, fichiers .enc) ; Sigma, auditd, Suricata ; MITRE ATT&CK (T1083, T1560.002, T1486, T1041, T1095) ; 49 tests unittest.

FORMATION

Mastère Cybersécurité & Cloud Computing (Bac+5), en alternance — IPSSI Paris **02/2024 – 02/2026**

Licence Développement Web & Mobile — Université Ibn Tofail, Kénitra, Maroc **09/2020 – 07/2023**

CERTIFICATIONS

- **CNIL — Atelier RGPD** : notions clés, responsabilités des acteurs, DPO et outils de la conformité, collectivités territoriales
- **LinkedIn Learning** : Fondements de la sécurité informatique et de la cybersécurité ; Cybersécurité niveau avancé ; Cybersécurité et gouvernance pour les leaders
- **SCRUMstudy** : Scrum Fundamentals Certified

LANGUES

Français : courant | Anglais : professionnel (B2, technique) | Wolof et Sérère : langues maternelles