

PRINCIPE SEKANLIN

Ingenieur Cloud & Infrastructure | Consultant Systèmes & Réseaux | Formateur Cloud (Azure • AWS)

Dakar, Sénégal • +221 76 125 56 80 • psekanlin11@gmail.com
linkedin.com/in/principesekanlin • github.com/6toker • youtube.com/@SysToker

RÉSUMÉ PROFESSIONNEL

Ingenieur Cloud & Infrastructure avec 4+ ans d'expérience en environnements de production critiques (24/7). Conception d'architectures cloud et datacenter (HLD, LLD, DAT), virtualisation (VMware vSphere, Nutanix AHV, Hyper-V, Proxmox), migrations Azure et AWS, plans de continuité et de reprise d'activité (PCA/PRA) et mise en conformité ISO 27001. Pratique de l'Infrastructure as Code (Terraform, Ansible), de la conteneurisation (Docker, Kubernetes) et du CI/CD (GitLab CI, Jenkins). Formateur cloud certifié (AWS, Azure) depuis 2022 : plusieurs centaines d'apprenants formés. Titulaire de 6 certifications Nutanix actives. Français natif, anglais technique.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Cloud : Microsoft Azure (VMs, VNet, Entra ID, AKS, Storage, gouvernance), AWS (EC2, VPC, S3, RDS, IAM), Huawei Cloud (ECS, VPC, OBS, ELB, CCE), Azure Arc

Virtualisation & HCI : Nutanix (AOS, AHV, Prism Element/Central, Foundation, DSF), VMware vSphere / ESXi / vCenter (HA, DRS, vMotion), Hyper-V, Proxmox, Xen Orchestra

Infrastructure as Code & DevOps : Terraform, Ansible, Docker, Kubernetes, Helm, GitLab CI, Jenkins, Git

Systèmes : Linux (RedHat, Debian, Ubuntu), Windows Server 2016/2019/2022, Active Directory, GPO, DNS, DHCP

Réseaux : TCP/IP, VLAN, VPN site-à-site, routage & commutation, Cisco Meraki SD-WAN (MX/MS/MR), liaisons Radwin, pare-feu Sophos & Fortinet

Sécurité & Conformité : ISO 27001, durcissement OS, MFA, IAM/RBAC, Wazuh (SIEM/HIDS), analyse CVE, segmentation réseau

Sauvegarde & Continuité : Veeam Backup & Replication, Nutanix Data Protection, PCA/PRA, tests de restauration

Supervision & Observabilité : Zabbix, Grafana, Centreon, ELK, Nagios, Graylog, Azure Monitor

Scripting & ITSM : PowerShell, Bash, Python (bases), n8n, GLPI, ITIL (incidents, changements, problèmes), support N2/N3, documentation HLD/LLD/DAT

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Consultant Réseaux & Systèmes — TYSTA NETWORKS (Cisco Premier Partner)

Février 2026 – Présent • Dakar, Sénégal

- Conception d'architectures cloud et on-premise multi-sites (HLD, LLD, DAT) : designs hybrides réduisant les coûts d'infrastructure jusqu'à 30 %.
- Déploiement et administration d'environnements virtualisés VMware vSphere et Nutanix AHV ; services critiques (Active Directory, DNS, DHCP, sauvegardes Veeam).
- Pilotage de migrations vers Azure et AWS ; mise en place de plans de continuité et de reprise d'activité (PCA/PRA).
- Déploiement et gestion d'infrastructures via IaC (Terraform, Ansible) ; automatisation des opérations (Bash, PowerShell).
- Avant-vente technique : PoC, offres techniques et BoM (Cisco, Dell, HPE, Huawei) ; solutions Cisco Meraki SD-WAN et liaisons Radwin.
- Analyse des CVE éditeurs, plans d'action documentés ; escalade N2/N3 et coaching des équipes techniques clients. Mise en conformité ISO 27001.

Administrateur Systèmes & Réseaux — Quality Center

Juin 2024 – Décembre 2025 • Dakar, Sénégal

- Administration en production 24/7 d'environnements Windows Server et Linux (RedHat, Debian).
- Gestion d'un cloud privé interne (VMware vSphere/ESXi, Xen Orchestra) : disponibilité, performance, optimisation des ressources.
- Politiques de sécurité, gouvernance et conformité ISO 27001 : durcissement, MFA, GPO, pare-feu Sophos ; VPN site-à-site et segmentation réseau.
- Supervision et observabilité : Zabbix, Grafana, Centreon, ELK, Wazuh (SIEM/HIDS) — alerting et tableaux de bord.
- Gestion ITIL des incidents, changements et problèmes via GLPI ; support N2/N3 ; automatisation PowerShell et Bash.

Formateur Cloud Azure — Groupe IAM (Institut Africain de Management)

Mars 2025 – Présent • Dakar, Sénégal

- Formations Azure : compute, réseaux virtuels (VNet), stockage, identités et sécurité (Entra ID, IAM/RBAC), gouvernance et gestion des coûts.
- Préparation aux certifications Microsoft AZ-900 et AZ-104 — plusieurs apprenants certifiés à l'issue des sessions.

Formateur Cloud AWS & Virtualisation — Groupe ISI (Institut Supérieur d'Informatique)

Décembre 2022 – Présent · Dakar, Sénégal

- Modules AWS (EC2, VPC, S3, RDS, IAM, sécurité cloud) pour des cohortes de 20 à 40 apprenants (BTS, Licence, Master) ; préparation AWS Cloud Practitioner.
- Virtualisation (VMware, Hyper-V, Proxmox) et Linux Essentials via Cisco Networking Academy ; conception de labs pratiques reproductibles.

Assistant Systèmes Informatiques — IFAGE

Octobre 2023 – Juin 2024 · Dakar, Sénégal

- Administration Windows Server (AD, DNS, DHCP, fichiers, impression), support N1/N2, automatisation PowerShell/Bash, plateforme Moodle (FOAD).

Assistant Administrateur Systèmes & Réseaux — Sénégal Numérique S.A.

Mars 2022 – Octobre 2022 · Dakar, Sénégal

- Participation au déploiement du Data Center national de Diamniadio : VMware vCenter/vSphere, clusters haute disponibilité (HA), supervision Zabbix/Grafana, VLAN.

CERTIFICATIONS

- Nutanix (6 certifications actives) : NCP-MCI 7.50 · NCP-BC 7.50 · NCP-MCI 7 · NCP-CI 6.7 (Azure) · NCA 6 · NCP-MCI 6 ; Accredited Professional Infrastructure & Sizing
- Cisco : CCNP Core Networking (Certificate of Completion) · Cyber Threat Management
- AWS : Cloud Instructor & Coach · AWS Academy Educator
- LPIC-2 Linux Engineer · ISO 27001 · Fortinet Cybersecurity Fundamentals · HCIA-AI (Huawei)
- Lean Six Sigma White Belt · Project Management Essentials
- En préparation : AZ-104 → AZ-305 (Azure) · HCIP-Cloud Service Solutions Architect V3.0 · HCIP Routing & Switching · CCNA

FORMATION

- Master avancé en Cloud Computing — TECH Université Mondiale (depuis octobre 2024, en cours)
- Bootcamp DevOps — EazyTraining (2025) : Docker, Kubernetes, Terraform, Ansible, GitLab CI, Jenkins
- Master Réseaux & Systèmes Informatiques — Institut Supérieur d'Informatique (ISI), Dakar (2020 – 2022)
- Licence Réseaux & Systèmes — Institut Supérieur d'Informatique (ISI), Dakar (2017 – 2020)

DISTINCTIONS & ENGAGEMENT

- Huawei Seeds for the Future — Sommet MWC Barcelone (Cloud, 5G, IA) · Huawei ICT Regional Competition 2023, Cloud Track (Tunisie)
- Fondateur de DIGITAL WEST ACADEMY (formation IT) · Créateur de la chaîne YouTube @SysToker : 230+ tutoriels systèmes, réseaux et cloud

LANGUES

- Français : langue maternelle · Anglais : technique professionnel (documentation, échanges écrits)

RÉFÉRENCES

- Moustapha SENE — Lead IT Delivery & CSO, AXA Sénégal · killamo5@gmail.com · +221 77 446 39 28
- Ngor SECK — Senior Software Engineer Consultant, Akkodis · ngorsecka@gmail.com · +221 77 433 97 16
- Djibril DIAGNE — Data Modelling Specialist, Yas Sénégal · ddiagne24@gmail.com · +221 77 246 34 53