Carrel AKODANDE HONMA

Ingénieur Réseaux & Sécurité – Infrastructure & Cybersécurité

akarrel58@gmail.com | +229 01 62 79 06 02 | Abomey-Calavi, Bénin | linkedin.com/in/carrelakodandehonma | carrelakodande.com | Permis B

Profil professionnel

Ingénieur spécialisé dans la conception, le déploiement et la sécurisation d'infrastructures réseau complexes au sein de l'administration publique béninoise. Responsable du Datacenter National, du Datacenter de la Présidence et du réseau de la Cité Ministérielle à l'ASIN, couvrant plus de 60 salles techniques à l'échelle nationale. Certifié Fortinet NSE 1 à NSE 6, CCNA, Palo Alto NetSecPro et NGFW Engineer ; CCNP en cours.

Expériences professionnelles

Ingénieur Réseaux & Sécurité Août 2025 – Présent
ASIN – Agence des Systèmes d'Information et du Numérique – Cotonou, Bénin

- Administration du Datacenter National, du Datacenter de la Présidence, des deux datacenters de la Cité Ministérielle et de plus de 60 salles techniques réparties sur le territoire national.
- Durcissement de la politique de sécurité via FortiAnalyzer et FortiManager ; veille technologique continue.
- Configuration et troubleshooting de stratégies SD-WAN en environnement distribué multi-VDOMs.
- Déploiement et maintien du réseau ToIP ; mise en place du Free Mobility avec Dynamic VLAN.
- Déploiement d'un bastion d'accès privilégié (Wallix Bastion) et gestion des pare-feux applicatifs (FortiWeb WAF).
- Intégration des infrastructures réseau à des solutions de monitoring ; participation aux tests de sécurité.
- Conception d'architectures réseau pour plusieurs agences étatiques ; contribution aux marchés d'acquisition de matériels et rédaction de TDR.
- Management des équipes MCO à la Cité Ministérielle.
- Support technique niveaux 1, 2 et 3 aux utilisateurs du réseau ministériel.

Ingénieur Réseaux & Sécurité – Stage Professionnel Janv. – Juil. 2025
ASIN – Agence des Systèmes d'Information et du Numérique – Cotonou, Bénin

- Conception et déploiement de VPN site-to-site entre l'ASIN et des partenaires internationaux, ainsi qu'entre structures étatiques (mairies, préfectures, agences).
- Optimisation des réseaux WLAN sur l'ensemble des sites ASIN ; installation et gestion d'un réseau Ubiquiti UniFi.
- Supervision et surveillance du réseau national d'administration publique.
- Évaluation de solutions de load balancing pour renforcer la résilience du réseau ASIN.
- Audit des infrastructures réseau de plusieurs sociétés d'État ; élaboration de documents LLD et HLD.
- Standardisation et dimensionnement des réseaux dans les structures publiques.
- Réalisation de surveys techniques et rédaction de TDR pour des organismes publics.
- Proposition de solutions ToIP pour les ministères ; analyse comparative des offres FAI.
- Gestion d'un incident réseau majeur et mise en oeuvre de la reprise après sinistre dans un ministère.
- Déploiement d'un serveur PaperCut pour la gestion centralisée des impressions sur tous les sites.
- Étude de faisabilité ZTNA pour sécuriser les connexions distantes ; installation de pare-feux et WAF.
- Tests de failover réseau sur plusieurs structures en phase de pré-livraison.
- Appui technique à la mise en place du SI et du réseau d'une mairie et d'un centre de santé.

Cybersécurité – Stage Académique Août – Nov. 2024
Port Autonome de Cotonou – Cotonou, Bénin

- Rédaction de politiques de sécurité ; élaboration de Plans de Continuité et Reprise d'Activité (PCA/PRA).
- Analyse d'impact métier (BIA), tests de vulnérabilités, gestion d'incidents de phishing.
- Sensibilisation et formation du personnel aux bonnes pratiques de cybersécurité.

Technicien Support Réseaux & Télécoms Nov. 2022 – Juil. 2024
INT SARL – Informatique et Nouvelles Technologies – Bénin

- Conception et déploiement de systèmes d'information et d'infrastructures réseau pour des clients.

- Rédaction de Plans de Continuité et de Reprise d'Activité.
- Maintenance informatique et support technique.

Technicien Fibre Optique Juin – Oct. 2022
FIBERCO SAS – Bénin

- Raccordements FTTH ; tirages de câbles aériens et souterrains ; soudures de fibre optique.

Business Analyst & Chargé de Suivi Projet SOC Févr. 2021 – Mai 2022
CYBASTION Bénin – Cotonou, Bénin

- Analyse des besoins clients, définition des objectifs, coordination avec les équipes et partenaires.
- Conduite d'activités SOC ; gestion de projets SOC et suivi de déploiement.

Développement & Réseaux – Stage Académique Nov. 2020 – Janv. 2021
SoBAPS SA – Société Béninoise d'Approvisionnement en Produits de Santé – Bénin

- Développement d'une application web ; mise en réseau d'appareils informatiques.

Compétences techniques

Sécurité & Firewall	FortiGate, FortiManager, FortiAnalyzer, FortiWeb (WAF), Wallix Bastion, ZTNA, Wireshark, Tenable, Splunk, ISO 27001, PCI-DSS, SSL/TLS
Réseaux & Infra	Cisco Routing/Switching, SD-WAN, VPN Site-to-Site, Multi-VDOM, Dynamic VLAN, Load Balancing, ToIP, Free Mobility, FTTH/Fibre Optique, LLD/HLD, Gestion Datacenters
Wi-Fi & Supervision	Ruckus AP & Controllers, Ubiquiti UniFi, Cisco AP, SolarWinds, Nagios, Zabbix, PaperCut, Huawei iMaster NCE
Outils & Simulation	GNS3, Cisco Packet Tracer, pNET, Oracle, MySQL, PL/SQL, PostgreSQL, Adobe Suite, Figma
Gestion & Méthodes	Rédaction TDR, PCA/PRA, BIA, Audit sécurité, Analyse de risques, Dimensionnement réseau

Formations professionnelles

2026	Palo Alto Networks Certified: Network Security Professional (NetSecPro)	
2025	Huawei – iMaster NCE CloudCampus Solution Planning & O&M	*Huawei ICT Academy*
2025	Huawei – Campus Network Switch Essential Ops & Maintenance	*Huawei ICT Academy*
2025	CCNP Collaboration Foundations	*Cisco Networking Academy*
2024	ISC2 CC – Certified in Cybersecurity	*ISC2, Self-Paced*

Certifications

2026	Palo Alto Networks Certified: NGFW Engineer	
2026	Fortinet NSE 6 – Certified in Secure Networking	
2025	Fortinet NSE 4 – Certified in FortiOS	
2025	Fortinet NSE 3 – Certified in Cybersecurity	
2025	Fortinet NSE 2 – Certified in Cybersecurity	
2025	Fortinet NSE 1 – Certified in Cybersecurity	
2024	EF SET English Certificate – B2 Upper Intermediate	*cert.efset.org/Rgrzvu*
2023	CCNA – Cisco Certified Network Associate	*Cisco Networking Academy*

Gestion de projets

1. Acquisition d'équipements et déploiement du réseau local des sites ASIN aux immeubles YAYA et Saint-Michel
2. Acquisition de pare-feux périmètriques et d'équipements réseau pour le renforcement de l'infrastructure du Portail National des Services et du Portail National d'Interopérabilité
3. Acquisition d'équipements pour l'accès hors bande aux réseaux nationaux (switchs OOB)
4. Acquisition et déploiement d'une solution de centralisation de la gestion des pare-feux Fortinet (FortiManager) et d'authentification multifacteur (FortiAuthenticator)

Formation académique

2024 Master – Systèmes d'Information & Réseaux Informatiques — *IFRI – Institut de Formation et de Recherche en Informatique, Bénin*

2022 Licence – Administration Réseaux — *ENEAM – École Nationale d'Économie Appliquée et de Management, Bénin*

2018 Baccalauréat Série C – Sciences & Mathématiques — *Collège Catholique Notre Dame de Lourdes (CCNDL), Porto-Novo*

Langues

Français – Langue maternelle

Anglais – B2 Upper Intermediate (EF SET)

Fon – Langue maternelle

Références professionnelles

Adam Osseni
Ing. Réseaux & Sécurité,
Team Lead ASIN
Cité Ministérielle
+229 01 40 12 64 08

Saïd Adegbindin
Responsable Infrastructure
Réseaux & Sécurité, ASIN
+229 01 97 09 26 79

Philippe Okoumassoun
Directeur Général,
INT SARL
+229 01 95 96 65 71

Symphorien Doffon
RSSI,
Port Autonome de Cotonou
+229 01 97 90 88 07