

# Carrel AKODANDE HONMA

Ingénieur Réseaux & Sécurité — Infrastructure & Cybersécurité

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

## Profil professionnel

Ingénieur spécialisé en conception, déploiement et sécurisation d'infrastructures réseau complexes, avec une expérience significative au sein de l'administration publique béninoise. Expert Fortinet certifié FCP (NSE 4 & NSE 5), CCNA Cisco, intervenant sur des environnements critiques multi-sites, datacenters gouvernementaux et réseaux étendus.

## Expériences professionnelles

### Ingénieur Réseaux & Sécurité Junior

Août 2025 — Présent

ASIN — Agence des Systèmes d'Information et du Numérique — Cotonou, Bénin

Maintien et administration de l'infrastructure réseau de la Cité Ministérielle du Bénin  
Gestion du Datacenter National et du Datacenter de la Présidence de la République ; supervision des 2 datacenters de la Cité Ministérielle et des 60 salles techniques  
Durcissement des mesures de sécurité via FortiAnalyzer et FortiManager ; veille technologique continue  
Support technique de niveaux 1, 2 et 3 aux utilisateurs du réseau de la Cité Ministérielle  
Configuration et troubleshooting de stratégies SD-WAN en environnement distribué et multi-VDOMs  
Management d'équipes MCO (Maintien en Conditions Opérationnelles) à la Cité Ministérielle  
Mise en place et maintien de réseau ToIP ; déploiement du Free Mobility avec Dynamic VLAN  
Mise en place d'un bastion et d'un Access Manager (Wallix) ; gestion de pare-feux applicatifs (WAF)  
Intégration de réseaux à des solutions de monitoring ; participation à des tests de sécurité  
Mise en place d'architectures réseau au profit de plusieurs agences étatiques  
Apport d'expertise sur des marchés d'acquisition de matériels réseaux ; rédaction de TDR

### Ingénieur Réseaux & Sécurité — Stage Professionnel

Janvier – Juillet 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 administrateurs SI de structures étatiques (mairies, préfectures, agences)  
Optimisation des réseaux WLAN sur l'ensemble des sites ASIN ; installation et gestion d'un WLAN Ubiquiti  
Supervision et surveillance du réseau national d'administration publique  
Réalisation de surveys techniques et rédaction de TDR au profit d'organismes publics  
Étude et sélection de solutions de load balancing pour renforcer la résilience du réseau ASIN  
Audit des infrastructures réseau de plusieurs sociétés d'État ; élaboration et analyse de LLD/HLD  
Standardisation et dimensionnement des réseaux dans les structures publiques  
Proposition de solutions ToIP destinées aux ministères ; analyse comparative des offres FAI  
Gestion d'un incident réseau majeur avec mise en œuvre de la reprise après sinistre dans un Ministère  
Déploiement d'un serveur PaperCut pour la gestion centralisée des imprimantes sur tous les sites  
Accompagnement des agents dans la validation des certificats SSL/TLS sur pare-feux  
Étude préliminaire sur ZTNA pour sécuriser les connexions distantes ; installation de pare-feux et WAF  
Tests de failover réseau sur plusieurs structures en phase de 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 – Novembre 2024

Port Autonome de Cotonou — Cotonou, Bénin

Rédaction de politiques de sécurité ; élaboration de Plans de Continuité & Reprise d'Activité (PCA/PRA)

Analyse d'impact de risque (BIA), tests de vulnérabilités, gestion de cas de phishing  
Sensibilisation et formation du personnel aux bonnes pratiques de cybersécurité

Novembre 2022 – Juillet 2024

### Technicien Support Réseaux & Télécoms

INT SARL — Informatique et Nouvelles Technologies — Bénin

Conception et mise en place de systèmes d'information et d'infrastructures réseau  
Rédaction de Plans de Continuité et de Reprise d'Activité (PCA/PRA)  
Maintenance informatique et support technique

Juin – Octobre 2022

### Technicien Fibre Optique

FIBERCO SAS — Bénin

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

Février 2021 – Mai 2022

### Business Analyst & Chargé de Suivi Projet SOC

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

Novembre 2020 – Janvier 2021

### Développement & Réseaux — Stage Académique

SoBAPS SA — Société Béninoise d'Approvisionnement en Produits de Santé — Bénin

Développement d'application web; mise en réseau d'appareils informatiques

## Compétences techniques

---

<b>Sécurité &amp; Firewall</b>	Fortigate · FortiManager · FortiAnalyzer · FortiWeb (WAF) · Wallix Bastion · ZTNA · Wireshark · Tenable · Splunk · ISO 27001 · PCI-DSS · SSL/TLS
<b>Réseaux &amp; Infra</b>	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
<b>Wi-Fi &amp; Monitoring</b>	Ruckus AP & Controllers · Ubiquiti UniFi · Cisco AP · Solarwinds · Nagios · Zabbix · PaperCut · Huawei iMaster NCE
<b>Outils &amp; Simulation</b>	GNS3 · Cisco Packet Tracer · pNET · Oracle · MySQL · PL/SQL · PostgreSQL · Adobe Suite · Figma
<b>Gestion &amp; Méthodes</b>	Gestion de projet · Rédaction TDR · PCA/PRA · BIA · Audit sécurité · Analyse de risques · Dimensionnement réseau

## Certifications & formations professionnelles

---

<b>2026</b>	Formation CCNP — Enterprise Core (350-401 ENCOR)	COSAT Academy
<b>2026</b>	Formation CCNP — Designing Cisco Enterprise Networks (300-420 ENSLD)	COSAT Academy
<b>2026</b>	Fortinet Certified Professional (FCP) — Secure Networking · NSE 5 · FortiManager Administrator 7.6	
<b>2025</b>	Fortinet Certified Professional (FCP) — Secure Networking · NSE 4 · FortiGate Administrator 7.4	
<b>2025</b>	Formation Huawei — iMaster NCE CloudCampus Solution Planning & O&M	Huawei ICT Academy
<b>2025</b>	Formation Huawei — Campus Network Switch Essential Ops & Maintenance	Huawei ICT Academy
<b>2025</b>	Formation CCNP Collaboration Foundations	Cisco Networking Academy
<b>2025</b>	Fortinet Certified Associate (FCA) — Cybersecurity	Fortinet Training Institute
<b>2025</b>	Fortinet Certified Fundamentals (FCF) — Cybersecurity	Fortinet Training Institute
<b>2024</b>	Formation ISC2 CC — Certified in Cybersecurity	ISC2 · Online Self-Paced
<b>2024</b>	EF SET English Certificate — B2 Upper Intermediate	cert.efset.org/Rgrzvu
<b>2023</b>	CCNA — Cisco Certified Network Associate · Réseaux & Systèmes	Cisco Networking Academy

## Formation académique

---

2024	Master — Systèmes d'Information & Réseaux Informatiques	Institut de Formation et de Recherche en Informatique (IFRI), Bénin
2022	Licence — Administration Réseaux	École Nationale d'Économie Appliquée et de Management (ENEAM), 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	Saïd ADEGBINDIN	OKOUMASSOUN Philippe	DOFFON Symphorien
Ing. Réseaux & Sécurité, Team Lead Support ASIN, Cité Ministérielle +229 01 40 12 64 08	Responsable Team Infrastructure Réseaux et Sécurité — ASIN +229 01 97 09 26 79	Directeur Général, INT SARL +229 01 95 96 65 71	RSSI, Port Autonome de Cotonou +229 01 97 90 88 07

---