

Christian Ekandjoum Ngwette

Port-Gentil, Gabon

+241 (0)66 29 74 43

+241 (0)77 05 58 49

[ekandjoumchristian@gmail.com](mailto:ekandjoumchristian@gmail.com)

[ekandjoum32@yahoo.fr](mailto:ekandjoum32@yahoo.fr)

## FORMATION

2011	Licence en Sciences et Technologie Option : GTR (Génie des Télécoms & Réseaux) Cameroun
2009	Diplôme Universitaire de Technologie Option : GTR (Génie Des Télécoms & Réseaux) Cameroun
2007	BACCALAUREAT de L'enseignement secondaire Général Série « C » Cameroun

## CERTIFICATIONS

- ⇒ CCNP R&S
- ⇒ CCNP EI
- ⇒ CCNP Security
- ⇒ CCNP CLICA, CLAACCM
- ⇒ NSE4 FortiGate
- ⇒ MCSE 2016
- ⇒ MCSA 2016

## HABILITATIONS APAVE

- ⇒ 2014 : Habilitation HSE superviseur Total Gabon
- ⇒ 2014 : Habilitation électrique personnel non-électricien B0-H0-H0V
- ⇒ 2017 : Habilitation HSE superviseur pour Total Gabon
- ⇒ 2017 : Habilitation électrique personnel non-électricien B0-H0-H0V

## Expert en Réseautique, CyberSécurité et solution de Téléphonie sur IP Cisco

la participation à plusieurs projets m'a permis de d'apporter des améliorations sur l'infrastructure réseaux chez TotalEnergies:

- ✓ la migration de la téléphonie analogie à la ToIP : Responsable de la préparation du routage de plage IP.
- ✓ Déploiement 802.1x : Responsable de la préparation du LAN et le déploiement sur les Switch d'accès et téléphone IP.
- ✓ le changement du cœur de réseau du Catalyst 6509 au Catalyst 9500 avec activation de License via le Smart Account.
- ✓ connexion des sites distants par SVTI, DMVPN avec QoS pour l'optimiser le trafic avec chiffrement.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Du 01/11/2016  
Jusqu'à présent  
(Port-Gentil, Gabon)

**Total Gabon devenu TotalEnergies**

**Poste occupé** : Administrateur réseaux, sécurité et

Infrastructure Téléphonie contracté CIS avec pour Mission :

- ✚ Responsable de l'exploitation, la maintenance et l'évolution de l'infrastructures Réseaux :
- ✚ Conception des nouvelles architectures de sécurité et configuration technique.
- ✚ Animation de la relation fournisseurs et la veille technologique.
- ✚ Installation et configuration des équipements et des applications de services.
- ✚ Élaboration et mise à jour de la documentation du service IT.
- ✚ Conception des nouvelles architectures et configuration technique (Mise en œuvre des solutions de supervision et d'intégration des équipements DATA, CCTV, Visio).
- ✚ Rédaction des documents d'architecture (HLD) et d'ingénierie détaillée (LLD), des spécifications techniques d'intégration.
- ✚ Étude de faisabilité des solutions techniques.
- ✚ Référent technique (Expertise des équipements, proposition des solutions techniques).
- ✚ Gestion de la sécurité du réseau et sa QoS.
- ✚ Étude de faisabilité et proposition des solutions techniques de distributions internet dans les appartements expatrier.

## LANGUES

- ⇒ Français : Niveau avancé
- ⇒ Anglais : Bon niveau Professionnel

## RÉSEAUX SOCIAUX



<https://www.linkedin.com/in/chrastian-ekandjoum-n-ab690845/>



<https://www.youtube.com/channel/UCRPRMD0NqCqAopydKtNb1DA>

**Du 01/11/2013 au Total Gabon devenu TotalEnergies.**  
**Au 31/10/2015**

(Port-Gentil, Gabon)

**Poste occupé** : Administrateur Adjoint réseaux  
Sécurité et infrastructure VoIP contracté BS.

Missions exercées :

- ✚ Support aux utilisateurs internes et externes.
- ✚ Administration, supervision et support 2/3.
- ✚ Étude de faisabilité des solutions techniques.
- ✚ Référent technique (Expertise des équipements, proposition des solutions techniques.
- ✚ Gestion des incidents de sécurité.
- ✚ Evaluation des risques de sécurité réseaux.
- ✚ Identification, analyse et résolution des incidents réseaux Niveau 3 des sites distants.
- ✚ Architecture, déploiement et mise en œuvre des réseaux de diffusion IP/CCTV.
- ✚ Audit de sécurité

**Du 01/09/2011 au**  
**Au 31/10/2013**

(Libreville, Gabon)

### **Institut Privée KENCO**

**Poste occupé** : Enseignant Formateur IT à l'institut  
KENCO de Libreville.

Missions exercées :

- ✚ Formation des apprenants en maintenance informatiques et réseaux.
- ✚ Administration du réseau informatique de l'institut avec un parc de 80 PC, (01) routeur.
- ✚ Maintenance du matériel informatique de l'institut.

**Du 01/06/2009 au**  
**Au 31/07/2011**

(Bafoussam, CMR)

### **L@diaconie**

**Poste occupé** : Superviseur réseaux.

Missions exercées :

- ✚ Gestion de l'exploitation et la maintenance du réseau radio (02 station de base en 5 Ghz).
- ✚ Étude de faisabilité et proposition des solutions techniques de distributions internet.
- ✚ Support aux clients externes (20 clients).
- ✚ Administration du réseau de distribution d'accès internet.
- ✚ Gestion de la sécurité du réseau et sa QoS.
- ✚ Câblage et maintenance réseaux chez les clients.
- ✚ Rédaction des documents d'architecture (HLD) et d'ingénierie détaillée (LLD), des spécifications techniques d'intégration.

# COMPETENCES INFORMATIQUES

## I. En Architecture réseaux

- ⇒ Basic SD-WAN
- ⇒ SDN-Technology
- ⇒ LAN, MAN and WAN
- ⇒ Protocol VDC, VPC, VSS and VSL
- ⇒ Routage Statique et dynamique
- ⇒ Load balancing and Failover (VRRP, HSRP, GLBP)
- ⇒ agrégation (LACP, PAGP)
- ⇒ VTP, VLAN, RSTP, PVST and MSTP

## Types Matériels

- ⇒ Cisco UCS C-Series Rack Servers.
- ⇒ Cisco Catalyst 1000 series.
- ⇒ Cisco Catalyst 3850 series.
- ⇒ Cisco Catalyst 9000 series.
- ⇒ Meraki access switches.
- ⇒ Cisco Nexus 3000,9000 series.
- ⇒ FortiGate 100,200 series.
- ⇒ MikroTik series.
- ⇒ Cisco routers 4000 series.

## V.En Security réseaux

- ⇒ Technologies VPN (Site-to-site, GRE Over IPsec, SVTI/DVTI, DMVPN, IKEv2, FlexVPN, GDOI VPN).
- ⇒ DHCP Snooping.
- ⇒ Radius, Tacacs+, 802.1X.
- ⇒ Dynamic-NAT, Static-NAT, Dynamic-PAT, Static-NAT, Policy-NAT.
- ⇒ Ethertype ACLs, Security Contexts, Port-channels
- ⇒ Technologies MPLS, EoIP.

## Types Matériels

- ⇒ Cisco Identity Services Engine.
- ⇒ Cisco ASA 5500-X with FirePOWER Services.
- ⇒ Security Gateway series R80 (Check Point).
- ⇒ Palo Alto Networks PA-400 series.
- ⇒ FortiGate series.
- ⇒ Mikrotik series.
- ⇒ FortiGate 100,200 series.
- ⇒ MikroTik series.

## III. En Système et Virtualisation

- ⇒ AD, DNS, services RDS Windows server (2008 -2019).
- ⇒ DHCP, TFTP, Web services Windows Server (2008 – 2019).
- ⇒ Hypervisor Windows Server (2016 – 2019), VMware ESX v5.5 – 7.x, VMware Workstation.
- ⇒ ADCS sur Windows Server
- ⇒ Ubuntu, Kali Linux.
- ⇒ Cisco vBond, vSmart, vEdge Routers , vManage

## IV.En Téléphonie sur IP

- ⇒ Cisco CALL MANAGER EXPRESS (CME).
- ⇒ Cisco Unified Communications Manager (CUCM) .
- ⇒ Cisco VG224, VG400 .
- ⇒ Telephone Cisco 6921,6941,6945, 8945, 8831.
- ⇒ Cisco SRST, Gateway Voice, Cisco 4000 series
- ⇒ Protocol H323, SIP, Trunk SIP, codec g723, g729, g711uLaw, g711aLaw.

## II. En supervision et analyse du réseaux

- ⇒ Whatsapp Gold.
- ⇒ OpManager .
- ⇒ Eyes Of Network
- ⇒ Nagios.
- ⇒ PRTG.
- ⇒ Wireshark.
- ⇒ SNMPv2 et SNMPv3.