

Nom complet : KPAKO KOPIRIWA

Prénoms : Prince Marlain Dieubeni

Téléphone : +237 694 591 468 / 673 940 530

E-mail : dieubenikpako@gmail.com

Titre : Ingénieur de conception en Télécommunications et Réseaux (5 ans d'expérience)

Langues : Bilingue – Français courant, Anglais de base

DOMAINES D'EXPERTISE

- **Systèmes d'exploitation :** Windows, Linux (Ubuntu, Metasploitable 3 Linux, Kali Linux, GNS3 VM)
- **Télécommunications :** Radio mobile GSM/GPRS/EDGE/UMTS/LTE, PDH/SDH/WDM, Wi-Fi/WiMAX, Fibre optique, Ingénierie cellulaire, Codage numérique et communication, Techniques d'accès multiple, Télécommunications par satellite
- **Réseaux et Protocoles :** LAN/MAN/WAN, VLAN, STP, TCP/IP, Modèle OSI, Administration réseau, Protocoles de routage (OSPF, RIP, IGRP), Ethernet, SNMP, DHCP, DNS, Conception et dimensionnement des réseaux télécoms
- **Cybersécurité**
- **Cryptomonnaies**
- **Outils de simulation et d'ingénierie réseau :** NS2, OMNET++, Cisco, ACLs, VMWare, GNS3
- **Sécurité :** Tests de pénétration, Normes ISO (2700x, 22301)
- **Réseaux haut débit :** RNIS, RTC, X25, ATM, Frame Relay, MPLS
- **Sécurité réseau :** Arpspoof, DSniff, Ettercap, Nmap, IPsec, SSL
- **Langages de programmation :** C, JAVA, PHP, Python, SQL, J2EE
- **Bases de données et outils de modélisation :** MySQL, Oracle, UML, SGBD avancés
- **Installation d'antennes paraboliques**
- **Vidéosurveillance et contrôle d'accès**
- **Cryptographie et sécurité des données**
- **Gestion de projets d'ingénierie**
- **Sécurité des courriels**
- **Encadrement pratique en télécommunications**
- **Affaires et finance :** Gestion de projet, Comptabilité, Entrepreneuriat

PARCOURS ACADEMIQUE

2020–2023 – Master (Cycle d'ingénieur) en Télécommunications et Administration des Réseaux

Institut des Sciences Économiques et Informatiques de Gestion (ISEIG SUP), sous tutelle de l'Université de Bamenda

- **Mémoire (juin 2023) :** *Étude d'un système de diffusion pour la transmission d'un signal audio par fibre optique : Cas de la Coupe d'Afrique des Nations au Cameroun*

2017–2020 – Licence en Télécommunications et Administration des Réseaux

ISEIG SUP, sous tutelle de l'Université de Bamenda

Juin 2009 – Baccalauréat scientifique, Série D

Institut Privé Newtech

CERTIFICATIONS ET FORMATIONS

- **2024 :** Programme Na'amal – Formation freelance & formation en ligne autonome sur les compétences douces pour le télétravail (Université Harvard – Développement Web)

- **2023** : *Le travail social pour la transformation sociale avec et par les personnes en mobilité – Recherche, compétences et pratiques*, Module en ligne – Haute École de Travail Social Fribourg, HES-SO (Suisse)
- **2020** : Formation en gestion internationale de projet avec Microsoft Project
- **2020** : Programme de formation bilingue

FORMATION PRATIQUE

2019 (3 mois) : Stagiaire Ingénieur Télécom & Réseaux à la CRTV (Cameroon Radio Television)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2020–2024 : Volontaire à la Radio CRTV – Service Liaison Radio

Principales missions :

- Transmission en direct de matchs de football, basket et handball (CHAN, dialogues nationaux, sessions parlementaires, fêtes nationales...)
- Discours gouvernementaux (Premier Ministre, Ministres, casernes militaires...)
- Maintenance du matériel de diffusion audio pour le CHAN et la CAN 2021 (traitement du signal et diffusion vers CRTV, Canal+, etc.)
- **Rôle** : Technicien (travail en bureau et sur terrain)

2020–2021 : Maintenance Web & Informatique – OVENG SERVICES

Principales missions :

- Gestion de la migration de sites web
- Maintenance de sites
- Développement de nouvelles fonctionnalités (de la collecte des besoins au déploiement)
- Analyse fonctionnelle et rédaction des spécifications techniques
- Sauvegarde et exploitation des données
- Programmation et rédaction de scripts

STAGES ACADÉMIQUES

2019 : Stage académique de 3 mois – CRTV Radio

Missions :

- Liaison et transmission radio
- Maintenance sonore
- Centres nodaux
- Gestion des équipements de post-production
- Manipulation des équipements BF (bande de base)
- **Projet de fin de stage** : *Étude des différentes technologies de liaison radio utilisées à la CRTV pour les diffusions nationales en direct*

2017–2018 : Stage académique – LAMASAT (partenaire Canal+)

Missions :

- Installation satellite
- **Projet de fin de stage** :
 - Optimisation de la réception du signal TV en bande KU (CanalSat et antennes libres)
 - Projet VSAT

DIVERS : Loisirs & centres d'intérêt : Sport, Internet, Basketball, Tourisme.