



## BETHY FATAKI

Administrateur de réseaux IP | Expert en cybersécurité

5 Avenue Ibangi, C/Mont-Ngafula Kinshasa. +243 826 806 151 [fmuibu@gmail.com](mailto:fmuibu@gmail.com)

Site Web : [linkedin.com/in/fataki-muibu](https://linkedin.com/in/fataki-muibu)

### Profil

Génie en informatique appliquée et manager des systèmes d'information, disposant d'une solide expérience dans la **conception, l'administration et la sécurisation des infrastructures réseaux et télécoms**, au sein d'environnements critiques et à forte exigence de disponibilité.

Spécialisé en **administration de réseaux IP (LAN, WAN, Wi-Fi), solutions télécoms et VoIP**, je justifie d'une expertise confirmée dans l'exploitation des réseaux d'entreprise, la supervision des services, l'optimisation des performances et la continuité des opérations.

**Candidat au doctorat en sécurité des systèmes d'information**, mes travaux portent sur la **méthodologie d'investigation forensic des incidents de sécurité dans les systèmes d'information hybrides**, contribuant au renforcement de la résilience des infrastructures numériques des institutions publiques et parapubliques

Thème :

*Méthodologie d'investigation forensic des incidences de sécurité dans les systèmes d'information hybrides en Afrique centrale : cas de la République Démocratique du Congo.*

### Compétences clés

- **Administration réseaux & télécoms**
  - Administration et exploitation des réseaux **LAN / WAN / Wi-Fi**
  - Conception et maintenance d'architectures réseaux multi-sites
  - Configuration et supervision des équipements réseaux (Cisco et équivalents)
  - Gestion des liens **radio, V-SAT et boucles locales**
  - Optimisation de la qualité de service (QoS) et de la disponibilité réseau
- **VoIP & communications unifiées**
  - Déploiement et administration de solutions **VoIP / ToIP**
  - Interconnexion VoIP sur réseaux IP et radio
  - Gestion de la qualité de la voix (latence, jitter, perte de paquets)
  - Sécurisation des communications VoIP
  - Support technique et continuité de service des plateformes de téléphonie IP
- **Systèmes & infrastructures**
  - Administration de serveurs **Linux/Unix et Windows**
  - Virtualisation : VMware, Proxmox, VirtualBox
  - Gestion des bases de données (MySQL, PostgreSQL)
  - Environnements hybrides : on-premise & cloud
- **Sécurité des systèmes d'information**
  - Sécurisation des réseaux et infrastructures télécoms
  - Supervision SOC et analyse des incidents
  - Audit de sécurité et conformité (**ISO/IEC 27001**)
  - Élaboration de politiques et procédures de sécurité
  - Sensibilisation et formation des utilisateurs

## Expériences

- **Enseignant invité, matière : Administration système et réseaux – G3 info, 2019 - 2020.** *Institut Supérieur Catholique de Kinshasa 11<sup>ème</sup> rue LIMETE (ISCK)*
- **Coaching en bureautique : MS Word, Excel, Power Point... 02/2015 – 07/2018**  
*Freelance – Kinshasa*
- **Coach en : Administration réseaux & Webmastering 07/2012 – 10/2014**  
*Freelance – Kinshasa*
- **Manager SOC, 03/2012 - 07/2012**  
*Cieluxtelecom – Kinshasa – CDI*
  - Supervision des infrastructures réseaux et télécoms critiques
  - Coordination des opérations de sécurité et de disponibilité des services
  - Analyse des incidents réseau et télécoms impactant la continuité de service
  - Mise en œuvre de mécanismes de sécurisation des infrastructures IP et VoIP
- **Ingénieur cybersécurité, 08/2011 – 02/2012**  
*Cieluxtelecom – Kinshasa – CDI*
  - Communication avec de nombreux intervenants tels que des ingénieurs réseaux et
  - Administration et sécurisation des réseaux IP et plateformes télécoms
  - Audit de conformité et évaluation des risques sur les infrastructures réseau
  - Collaboration avec des partenaires techniques internationaux (NOC, ingénierie réseau)
  - Contribution à l'optimisation des performances réseau et des services voix/données
- **Manager Opérations & Maintenance – Télécoms, 08/2009 – 02/2011**  
*Cieluxtelecom – Kinshasa – CDI*
  - Gestion opérationnelle des réseaux d'accès et de transport
  - Supervision des équipes techniques et planification des interventions
  - Optimisation du trafic réseau et amélioration de la qualité de service abonnés
  - Maintenance préventive et corrective des équipements réseau et radio
- **Assistant chef de projet, 03/2007 – 08/2009**  
*Cieluxtelecom – Kinshasa/Matadi/Lubumbashi, CDI*
  - Soutien du chef de projet et des équipes projet dans leurs mission quotidiennes.
  - Etablissement de tableau de bord avec le logiciel **MS Office Project**.

## Formations

- **Diplôme de 2<sup>ème</sup> cycle : Génie électrique/Informatique Appliquée : TIC, 09/2016 – 11/2018**  
ISTA – Kinshasa – **Distinction**
- **Diplôme de 1<sup>er</sup> cycle : Ingénieur Technicien : Telecom, 09/2004 – 11/2008**  
ISTA – Kinshasa – **Satisfaction**
- **Certificat : Networking Essentials** - Domaine : Administration Réseaux, 04/2022  
**Cisco** – en ligne – Successfully Completing
- **Certificat : Network Defense** - Domaine : Sécurité Réseaux, 05/2022  
**Cisco** – en ligne – Successfully Completing
- **Certificat : Cybersecurity Analyst Career** - Domaine : Sécurité Réseaux, 06/2022

**Cisco** – en ligne – Successfully Completing

- **Certificat : Cyber Threat Management** - Domaine : Sécurité Réseaux, 05/2022  
**Cisco** – en ligne – Successfully Completing
- **Certificat : Responsive Web Design** – Domaine : Web Master, 09/2021  
**FreeCodeCamp** – en ligne – Successfully Completed
- **Certificat : JavaScript Algorithm & Data Structures** – Domaine : programmation, 10/2021  
**FreeCodeCamp** – en ligne – Successfully Completed
- **Certificat Wimax : CAIT** – Domaine : Informatique & Réseaux, 08/2010  
**ALVARION** – Kinshasa – Successfully Completed
- **Certificat Wimax : CASO** – Domaine : Informatique & Réseaux, 09/2010  
**ALVARION** – Kinshasa – Successfully Completed
- **Certificat Wimax : CASS** – Domaine : Informatique & Réseaux, 10/2010  
**ALVARION** – Kinshasa – Successfully Completed

## Langues

Français



Anglais



Swahili



Lingala



Tshiluba



## Quelques projets réalisés

- Optimisation et exploitation de **54 sites radio** pour l'amélioration de la couverture réseau et de la disponibilité des services télécoms
- Mise en place, configuration et maintenance de réseaux IP, radio et V-SAT pour un fournisseur d'accès Internet
- Conception et déploiement de systèmes d'information et infrastructures de communication pour organisations et entreprises

*“ Professionnel orienté service public, disposant d'une expertise avérée dans l'administration des réseaux, des infrastructures télécoms et des solutions VoIP, avec une forte capacité d'intervention en environnements critiques et institutionnels. ”*