



Justin MAMBIKI SOMBO

Titulaire d'une double Licence (MIAGE et R&T) et actuellement en Master 1 à l'Institut F2i, je recherche une alternance pour ma dernière année de cycle ingénieur. Fort d'une expertise en administration Windows Server, réseaux Cisco et déploiement Fibre Optique, je suis opérationnel pour accompagner vos projets d'infrastructure et de sécurité.

CONTACT

- 📞 07 45 41 37 73
✉ dmambiki2018@gmail.com
📍 94230 Cachan
📅 22 ans
LinkedIn

COMPETENCE

Réseaux & Protocoles (Expertise Cisco)

Routing (OSPF, BGP, EIGRP) | Switching (VLAN, STP, Trunk) TCP/IP & OSI | Adressage IP (VLSM, CIDR) | Services (DHCP, NAT, ACL) Sécurité N2 (Port Security, DHCP Snooping) | Redondance (HSRP, VRRP)

Télécommunications & Fibre Optique

Déploiement FTTH/WFTTH | Soudure & Raccordement | Rélectométrie (Mesures) Transmission Satellitaire & Radio (VSAT, Microwave, GSM/4G) | VoIP

Administration Système & Scripting

Windows Server (ADDS, DNS, DHCP, MECM) | PowerShell | Cmd Mikrotik (Winbox) | Ubiquiti (Nano-station) | Monitoring Réseau (Service NOC) Maintenance Hardware | Audit Informatique

Développement & Web

HTML/CSS | Python | Langage C | Création de sites & Applications CMS : WordPress | Marketing Digital

Bases de Données & Logiciels

SGBD : MySQL | PostgreSQL | Access Pack Office | Suite Adobe (Photoshop, InDesign, Illustrator)

LANGUES

Français (Langue Maternelle)

Anglais (Technique & Professionnel)

INTÉRÊTS

Lecture & Découverte (Manga, Philosophie, Tech)

Créativité & Imagination | Pensée critique | Concentration | Curiosité & Veille technologique (Documentaires)

Gaming (Stratégie & Réflexes)

Prise de décision rapide | Gestion du stress | Collaboration | Persévérance & résilience

Sport (Fitness | Football)

Discipline | Dépassement de soi | Rigueur | Esprit d'équipe

Apprenti ingénieur Système, Réseau, & Cybersécurité

Recherche Contrat d'Alternance de 1 an à partir de Septembre 2026



Mobilité : Île-de-France

FORMATION

Institut F2i (IF2I) - Expert Ingénierie Réseaux, Systèmes & Cybersécurité Vincennes - oct. 2025 / sept. 2027

- Architecture Cloud & Virtualisation :** Déploiement et sécurisation sur Azure/AWS, Conteneurisation (Docker, Kubernetes) et Orchestration.
- Cybersécurité Avancée :** Audit de conformité (RGPD, ISO 27001 Lead Implementer), SIEM (Splunk), Analyse Forensics et préparation à la certification CEH (Ethical Hacking).
- Automatisation & DevOps :** Scripting avancé (PowerShell, Ansible), Intégration continue et méthodologie DevOps.
- Management IT :** Pilotage de la performance des SI (SCOM), Gestion de projets techniques complexes.

Université Denis SASSOU N'GUESSO (UDSN) & IEPA Congo - sept. 2020 / juin 2024

Licence MIAGE (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises) :

- Soutenance :** Optimisation et maintenance des parcs informatiques.
- Compétences :** Gestion de projets SI, alignement stratégique de l'informatique avec les besoins de l'entreprise, base de données et algorithmique.

Licence Réseaux & Télécommunications :

- Soutenance :** Étude comparative des architectures FTTH (Fibre) vs WFTTH (Wireless Fiber) pour l'optimisation du dernier kilomètre.
- Compétences :** Ingénierie des réseaux haut débit, transmission de données, administration réseau et protocoles de communication.

Formation Technique & Certifications 2023 - 2024

- Certificat de Maintenance Informatique (Nov. 2023 - Janv. 2024) :** Diagnostic et dépannage matériel/logiciel, assemblage et optimisation des postes de travail.
- Technicien d'intervention FTTH (Juill. 2024 - Aout. 2024) :** Raccordement client, mesures par rélectométrie et soudure optique.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Technicien Déploiement Fibre Optique (D3) NS Réseaux - sept. 2024 / mars 2025

- Déploiement FTTH (D3) :** Tirage de câbles et raccordement des abonnés finaux (PTO) depuis le Point de Branchement Optique (PBO).
- Expertise Technique & Soudure :** Réalisation de soudures optiques de précision et gestion des cassettes dans les boîtiers de distribution.
- Audit & Mesures :** Validation des liens optiques par tests de continuité (Stylo optique) et mesures d'affaiblissement (Photométrie/Rélectométrie) pour garantir la qualité du signal.
- Maintenance Curative (OD) :** Diagnostic expert des pannes (déttection de coupures, contraintes ou courbures) et intervention rapide pour rétablir le service client.
- Environnement :** Intervention sur l'ensemble de la chaîne FTTH : NRO, PM (Point de Mutualisation) et Colonne montante.

Assistant Administrateur Système & Réseau Isis Conseils - avril 2024 / juill. 2024

- Administration Système :** Installation, configuration et gestion sous Windows Server (Active Directory, DNS, DHCP).
- Audit & Optimisation :** Analyse de l'infrastructure existante (Audit informatique) et propositions d'améliorations de sécurité.
- Support & Dév :** Maintenance du parc informatique et création d'applications web pour les besoins internes.

Technicien de Maintenance Informatique ASECNA (Agence pour la Sécurité de la Navigation Aérienne) - avril 2023 / juin 2023

- Maintenance Critique :** Maintenance préventive et curative des équipements informatiques et météorologiques haute précision.
- Support Technique :** Diagnostic matériel et logiciel, garantie de la disponibilité des outils pour les services de navigation.