



# HYBI LANGTAR Michael

INGENIEUR EN TELECOMMUNICATIONS ET SYSTEMES EMBARQUES  
(Réseaux mobiles et Internet des Objets)

✉ mhybilangtar@gmail.com ☎ +235 66972948/97156265 📍 N'djamena 📅 28/11/1991 🇸🇩 Tchadienne

## Education

**Master télécommunications et système embarqués (Réseaux mobiles et internet des Objets),** Ecole Nationale Supérieurs des Technologies de l'Information et de la Communication(ENASTIC) 2021 – 2022 | N'djamena, TCHAD

**Licence en Télécommunications et Réseaux,** L'institut Universitaire des Sciences et Technique d'Abéché(IUSTA) 2011 – 2014 | Abeché, TCHAD

**Baccalauréat série D,** Lycée d'Amtoukouin 2010 – 2011

## Languages

Français (scolaire) Arabe (local) Anglais (notion)

## Compétences

**Système d'exploitation :** ● ● ● ● ●  
Système d'exploitation Windows (7,8,10 et 11), unix/Linux et MacOS,formatage de disque dur, restauration système et la mise à jour des logiciels système

**Informatique et Electronique :** ● ● ● ● ●  
Maintenance matérielle et logiciel,configuration de routeur, bonne maitrise des logiciels comme( Cisco packet tracer,visualstudio,visualbasic,true,crypt,winbox,virtualbox,macromedia,dreamweaver,matlab,wysiwyg,web,isis,micro.pro,arduino,proteus,HFSS,winlqsim,atoll,easyPHP,gfms et fms,iMaster MAE, Explorer maintenance)

**Programmation:** ● ● ● ● ●  
python, C, C++,Java,PHP, MySql

**Dimensionnement et Monitoring de réseaux mobiles** ● ● ● ● ●  
2G, 3G, 4G, 5G

**Administration réseau :** ● ● ● ● ●  
TCP/IP, WAN(X25),LAN(Ethernet),Réseaux publics (RTC, RNIS),Etablir un plan de couverture radio d'un réseau radio mobile,Concevoir et déployer un site radio, la maintenance des sites.

**Internet des objets (IoT) :** ● ● ● ● ●  
Circuit Design, Programmation de micro-contrôleurs, Sécurisation de l'infrastructure, Machine learning, Big data, Électrotechnique, Ingénierie de sécurité, Développement GPS

**Intégration des solutions nouvelles TIC** ● ● ● ● ●  
VoIP, domotique "capteur de présence, détecteur de fumée, d'eau, température"

**Intelligence Artificielle notion:** ● ● ● ● ●

## STAGE

---

<b>Al-bideyNet</b>	07/2013 – 09/2013
Installation et maintenance du réseau (wifi, wimax), configuration du routeur (linksys, TP Link, Cisco) et radio (Wifi, wimax et teltonica)	
<b>Airtel Tchad</b>	04/2014 – 05/2014
Supervision et maintenance du réseau téléphonie, planification et déploiement des sites.	
<b>Al-bideyNet</b>	05/2014 – 07/2014
Installation et maintenance du réseau (wifi, wimax), configuration du routeur (linksys, TP Link, Cisco) et radio (Wifi, wimax et teltonica)	
<b>Camusat-Tchad</b>	11/2021 – 01/2022
Supervision et maintenance des sites, planification et déploiement des sites.	
<b>Afrijeu Tchad</b>	07/2015 – 08/2015

## Professional Experience

---

<b>Information Technology (IT support system), Afrijeux Tchad</b>	2015 – 2016   (1 ans) Sarh, Tchad
<ul style="list-style-type: none"><li>• gérer les postes du travail en utilisant les protocoles du réseau.</li><li>• Installer, configurer et maintenir les ordinateurs personnels et les machines électroniques des réseaux Ethernet et internet, le câble réseau et d'autre équipement connexes, dispositif et systèmes.</li><li>• Ajouter ou mettre à nouveau les routeurs, mode, disque dur, cartes d'acquisitions des données, unités CD-ROM, imprimantes et des équipements connexes.</li><li>• Planifier et mettre en œuvre la sécurité du réseau.</li><li>• Effectuer la maintenance du réseau</li><li>• Assurer la disponibilité du réseau</li><li>• Assurer le téléchargement et la configuration des données vers le TPMs</li></ul>	
<b>Information Technology (IT manager), Afrik Global Extension</b>	2016 – 2018   (2 ans) Kelo, Tchad
<ul style="list-style-type: none"><li>• gérer les postes du travail en utilisant les protocoles du réseau.</li><li>• Installer, configurer et maintenir les ordinateurs personnels et les machines électroniques des réseaux Ethernet et internet, le câble réseau et d'autre équipement connexes, dispositif et systèmes.</li><li>• Ajouter ou mettre à nouveau les routeurs, mode, disque dur, cartes d'acquisitions des données, unités CD-ROM, imprimantes et des équipements connexes.</li><li>• Planifier et mettre en œuvre la sécurité du réseau.</li><li>• Effectuer la maintenance du réseau</li><li>• Assurer la disponibilité du réseau</li><li>• Communiquer le réseau à l'agent</li><li>• Assurer le téléchargement et la configuration des données vers le TPMs</li></ul>	
<b>Informaticien, Clinique médico-chirurgicale Espoir</b>	2018 – 2021   (3 ans) N'djamena, Tchad
<ul style="list-style-type: none"><li>• Installation et déploiement des outils</li><li>• Configuration des postes de travail</li><li>• Maintenance du matériel informatique</li><li>• Assistance aux utilisateur</li><li>• Diagnostic et réparation des pannes</li><li>• Recommandations et bonnes pratiques</li></ul>	
<b>Technicien NOC (Network Operation Center), Camusat-Tchad</b>	2021 – present (2eme année) N'djamena, Tchad
<ul style="list-style-type: none"><li>• préparer des rapports journaliers de défaillance,</li><li>• communiquer régulièrement avec le supérieur hiérarchique direct,</li><li>• échanger régulièrement avec le Field Support Engineers pour connaitre le statut sur les sites,</li><li>• faire les mises à jour des activités journalières sur les pannes,</li></ul>	

- suivre régulièrement les clients,
- rapporter chaque problème et faire des reporting au NOC Manager,
- exécuter les autres tâches et missions telles que demandées par le NOC Manager et le Project Manager.
- Supervision du réseau et détection des problèmes nécessitant une attention spéciale
- Réponse aux incidents, gestion des pannes et des problèmes des réseaux.
- Sécurité : supervision et analyse des menaces, déploiement des outils, en conjonction avec les opérations de sécurité.
- Gestion des données d'emails, d'appels vocaux et vidéos.
- Supervise-le ou les service(s) dont il a la responsabilité
- Surveille et étudie les service(s) dont il a la charge dans le cadre de la gestion des incidents qui peuvent affecter le ou les services dont il a la responsabilité,
- Etablit un diagnostic et s'assure de la prise en charge de l'incident par les équipes techniques.
- Informe les entités concernées des actions correctives menées, de la nature des événements rencontrés, de leurs impacts et des délais éventuels de rétablissement de service.
- Contribue à l'amélioration de la qualité de service.
- Alerte son responsable sur des dysfonctionnements à fort impact.
- Fournit le reporting de son activité

#### **Back Office Network Operation Center, Camusat Tchad**

06/2024 – present

- Assurer la disponibilité et la performance du service
- Surveiller en permanence les systèmes de réseau à l'aide de divers outils pour identifier les problèmes matériels, logiciels et environnementaux.
- Effectuez une analyse des causes profondes (RCA) lorsque des problèmes sont détectés
- Coordonner avec le NOC, FME et des contacts clients ou d'autres équipes pour des solutions complètes
- Suivre attentivement et documenter en détail tous les défauts et résolutions, en contribuant à la base de connaissances du CNO et en tenant à jour les Shift report
- Faites remonter les problèmes techniques complexes qui nécessitent une réponse immédiate ou un dépannage à la direction conformément
- Collaborez avec d'autres ressources, des FMEs ou des le client pour des résolutions plus rapides.
- Collaborer avec les intervenants pour documenter les résultats des programmes de RCA et obtenir les approbations.

#### **Compétences de base : Indicateurs comportementaux**

---

- Travail d'équipe : développer et promouvoir une collaboration efficace au sein des unités et entre elles pour atteindre des objectifs communs et optimiser les résultats.
- Produire des résultats : produire et fournir des résultats de qualité dans le respect des services et des délais ; être orienté vers l'action et s'engager à atteindre les résultats convenus.
- Gestion et partage des connaissances : cherche en permanence à apprendre, à partager ses connaissances et à innover.
- Responsabilité : s'approprier la réalisation des priorités de l'Organisation et assumer la responsabilité de ses propres actions et des tâches déléguées.
- Communication : encourager et contribuer à une communication claire et ouverte ; expliquer des sujets complexes de manière informative, inspirante et motivante.

#### **loisirs**

---

**Football, Music, jeu vidéo, internet...**