

Curriculum Vitae

I. Informations Personnelles :

Nom : ADAMOU AMADOU

Prénom : Mahamane Mourtala

Date et lieu de naissance : 24/04/1991 à DIFFA

Nationalité : Nigérienne

Tel : 0022799800970

Adresse : BOBIEL/Niamey

Situation matrimoniale : Célibataire

E-mail :

Personnel : mourtalaadamou01@gmail.com

Professionnel : mahamanemourtala.adamouamadou@ne.airtel.com



Zonal Radio Network Optimisation Engineer

Objectifs :

Expérimenté et qualifié dans le domaine des télécommunications particulièrement sur les technologies GSM ; UMTS et LTE avec une bonne expérience professionnelle en qualité d'ingénieur radio network optimisation et QoS ;

Bonne connaissance des activités et services du domaine technique en télécom.

Excellente maîtrise de l'outil EXCEL ;

Capacité d'intégrer et de travailler avec des équipes d'appartenance éthiques, de nationalité et d'éducation différentes ;

I. Expériences Professionnelles :

Juin 2023 à aujourd'hui : Zonal RNO (Radio Network Optimization) Engineer chez AIRTEL NIGER

Mission :

- Daily Dashbord local & GDC; and raise the deviation
- Garantir la performance/optim QoS du réseau d'accès mobile 2G/3G/4G ;
- Analyse et contrôle continue de la QoE/QoS (point noir, charge voix et Data)
- Suivi QoS des projet radio (Extension, upgrade, décongestion et densification)
- Suivi évènementiel et optimisation des ressource radio
- Top Cells Impacted (monitoring, troubleshooting & tuning KPI)
- Supporter les equipes drive test sur les projet;
- KPI performance review;
- Reporting et rapport des incidents du Réseau (weekly et monthly)
- Customers Complaints;
- Création des **CR** et **Work Ordre** (activation des feature) ;

Mars 2022 à Mai 2023 : NPO (Network planning Optimization) chez Hammer GP

Contexte : ERICSSON NPO Project

Mission :

- Rf planning & Optimization (split sector; site expansion....)
- Single site verification QoS & coverage;

- RF Audit (Physical and logical parameters)
- Coordonner les Survey;
- Drive Test et Post Traitement des Logfiles (2G/3G/LTE);
- Action d'optimisation sur terrain;

Mai 2021-Octobre 2021 : Consultant chez **Huawei** En qualité de **RF Engineer**

Contexte : Projet de modernisation (Swap des équipements NOKIA en HUAWEI)

Mission:

- Chef d'équipe du **pool SSV (Single site verification and clusters analysis)**
- Optimisation & suivi des indicateurs **QoS** du réseau,
- Post-traitement de données de mesures ;
- Etablissement des rapports de mission sur la base des **KPI** précis ;

Mai 2020-avril 2021 : Recruté chez **ORANGE-NIGER** en qualité de Consultant Chargé des mesures « **DT & RF Optimisation Engineer** » au service DRSI

Contexte : **Maintenance et exploitation du Réseau**

Mission :

- Suivi de la météo journalière sur les capital régional CSSR/DCR (2G/3G)
- Intégration des nouveaux sites 2G/3G/4G ;
- Détecter les dégradations de qualité sur le réseau d'accès mobile ;
- Suivi et Analyses des plaintes radio (Couverture, Qualité, KPIS...)
- Drive Test et Benchmarking;
- Suivi des acceptantes SSV et cluster ;

Avril 2019- Mars 2020 : Consultant chargé de l'optimisation QoS et du Drive Test chez **ERICSSON succursale Niger**

Contexte : Support du client (Moov Africa) dans l'Exploitation et la maintenance du réseau

Mission :

- **Suivi des actions d'optimisation** : mesures voix et data ;
- Traitement des plaintes radio 2G/3G/4G : vérification des paramètres de resélection, sélection et handover pour les RBS ERICSSON ;
- Reporting et rapport des incidents du Réseau (weekly et monthly)
- Suivi des indicateurs QoS du réseau : fine-tuning, identification des échecs d'accès/coupures, zones de mauvaise qualités, débit data faible, proposition de solutions (paramétrage, Analyse des non conformités de QoS)
- Suivi QoS des projet radio (Extension, upgrade, décongestion et densification)
- Suivi évènementiel et optimisation des ressource radio
- Gestion quotidien des Worst cells
- Intégration des nouveaux sites 2G/3G ;
- Drive Test et Benchmarking;
- Suivi des acceptantes des sites (Couverture, Qualité, KPIS...)
- Création des **CR** et **Work Ordre** (activation des feature)

Aout 2018- Février 2019 : Stagiaire chez **ERICSSON, service MPBN** (Core Network)

Contexte : Support du client (Moov Africa) dans l'Exploitation et la maintenance du réseau ;

Mission :

- Suivi et Check alarmes des noeuds du réseau

- Reporting et rapport en cas d'incident Réseau
- Intégration Et Routage des sites dans le backbone IP
- Audit d'équipements réseaux

II. Atouts et Compétences

- + **Administration** des services réseaux (configuration et gestion Déploiement, Support technique)
- + **Cisco Technology**: Routeur, Switch, Call manager
- + **Réseau mobile (2G, 3G, 4G)** : Ingénierie, Planification et Dimensionnement
- + Une très bonne maîtrise de l'outil EXCEL, WORD et POWER POINT
- + **Logiciel** : Atoll ; MapInfo ; NETACT ; PRS ; U2020 ; ASSET ; OSIRIS ; Business Object et Citrix...

III. Formation et Diplôme :

Décembre 2017- Juin 2018 : Master professionnel en Gestion des Technologies de L'Information et de la Communication (**MP-GeTIC**) à l'Ecole Supérieure Multinationale des Télécommunications (**ESMT**) de Dakar ;

2015-2017 : Diplôme d'Ingénieur des Travaux en Réseau et Télécommunication (**IGTT**) ; Spécialité : **Core Network** à l'ESMT de Dakar

2015-2017 : Formation Cisco académie a l'école (**CCNA 1 à 4**).

2013-2015 : Diplôme de Technicien Supérieur en Telecom (**DTS-T**) option technique a l'ESTM ;

2013 : Baccalauréat série D session de juin à Niamey

IV. Competence Drive Test Tools:

- **Tems Products** :
 - Tems Investigation
 - Tems Pocket
 - Tems Discovery
- **Nemo Products**
 - Nemo Handy
 - Nemo Outdoor
 - Nemo Analyzer
- **XCAP** et **XCAL**
- **Actix**
- **Dingli : Benchmark**
- **PHU & Genexcloud**

Langue :

Français : bien ;

Anglais : moyen ;

QUALITE PERSONNEL :

Travailleur, Motivé, solide, curieux, rigueur, respect, indépendant, patient, ambitieux, réactivité, ponctualité.

Divers :

Football, Taekwondo, Internet, Cinéma, voyage, Permis de conduire B.

Référence :

- ADAMA SAMAKE, Contry manger CHEZ hammer GP filiale Niger
Email : Sadama.samake@hammergp.com
- Souleymane Keita; Senior RF Engineer chez Huawei
Email : Souleymane.keita@huawei.com et Tél : +22366974055
- Issoufou Mahamane, Manager chef de division partner des services et QoS/Orange Niger
Email : Mahamane.issoufou@zamanitelecom.com et Tél : 90232774
- ABDOUL RAZAK BAWA IBRAHIM ; Chef de service QoS et Optimisation 2G/3G chez ERICSSON SUCCURSALE Niger
Email : abdoul-razak.bawa.ibrahim@ericsson.com et Tel : +227 94949435
- Sadou Boubacar Harouna ; chef de service département réseau paquet chez ERICSSON SUCCURSALE Niger
Email : boubacar.h.harouna.sadou@ericsson.com et Tel : +227 94000105

Je déclare sur l'honneur la véracité des renseignements ci-dessus énumérés

Fait à Niamey le 29 juin 2024