



A PROPOS DE MOI

Personne ambitieuse, créative et motivée qui aime accepter de nouveaux défis et de nouveaux rôles. Posséder de solides compétences dans le domaine de Télécommunication Transmission & Radio 2G, 3G, 4G, tirée de travail dans l'industrie des services de télécommunications et des technologies de l'information. Une expérience combinée de l'ingénierie, deployment, opérations et de la maintenance au sein d'organisations multinationales

COMPÉTENCES

MICROSOFT OFFICE (WORD, EXCEL & POWER PAINT)

MÉTRISE DES TOOLS NMS: PNMSJ(NEC), PNMSJ + (NEC), UNMS (NEC), SKA (NEC), NETVIWER (NSN), ENM (ERICSSON), NCE HUAWEI, ATOLL, PATHLOSS

LONG HAUL RADIO 5000IPS (SDH/IP) AND 7000IP. SHORT DISTANCE MW EQUIPMENTS (PDH + ETH) FLEXYPACKET & IPASOLINK (IP200, 400, 1000, VR2, VR4, VR10), TN ERICSSON, RTN HUAWEI

CONNAISSANCES BASIC EN FTTX & FTTH.

CONNAISSANCES BASIC SUR LES RÉSEAUX : LAN - WAN - TCP/IP - OSI.

CONNAISSANCES BASIC EN CONFIGURATION DES ROUTERS/SWITCHS.

CONNAISSANCES BASIC EN: CISCO PACKET TRACER, ADOBE PHOTOSHOP.

LIENS DES RÉSEAUX PROFESSIONNELS

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/mahi-welid-abdelkader-9617658a/>

LANGUES

FRANÇAIS

ANGLAIS

ARABE

CENTRES D'INTÉRÊT

MUSIQUE,CINÉMA,SPORT (FOOTBALL _ATHLÉTISME-VOLLEYBALL)

INFORMATIONS PERSONNELLES

Date of birth
34 Ans

Nationality
Algérienne

Visa status
Permis-B

Marital status
Marié

PERMIS DE CONDUIRE

Driving license category
Permis-B

WELID MAHI

INGENIEUR EN TELECOMMUNICATION

11 Rue du 8 Mai 1945 , Achères, 78260

0605811991

mahiwelid@hotmail.fr

PARCOURS PROFESSIONNEL

FREE
Paris
Jun 2023 - Present

TDF
Nord-Est De La France
Aug 2022 - Jun 2023

ERICSSON
Alger
Oct 2019 - Jul 2022

ERICSSON
Oran
Jun 2017 - Oct 2019

NEC
Oran
Jun 2015 - Jun 2017

ALCATEL-LUCENT INTERNATIONAL, ALGER
Alger
Aug 2014 - Jun 2015

UNIVERSITÉ ABOU BAKR BELKAID, TLECMEN
Tlemcen
2014

ABOU BAKR BELKAID, TLEMCEN
Tlemcen
2012

Chef de projet ingénierie Transmission

- Recherche et Etude des solutions de backhaul en faisceaux hertziens pour la collecte des sites radio.
- Validation des solutions de backhaul FH suite aux retours Surveys (définition de l'architecture, calculs des bilans de propagation, demande de déclaration ARCEP)
- Fourniture des livrables nécessaires pour la réalisation des solutions de backhaul en faisceaux hertziens validées (Attribution des plans d'adressage IP, édition des scripts de configuration FH, bilan de liaison).
- Validation des CR de mise en service faisceaux hertziens et édition des tables de routage traffic sur OSS pour préparer les intégrations sur réseau.
- Définir des solutions de backhaul FH des sites radio enclavés en passant par des supports existants sur terrain hors parc ou effectuer des prospections pour localisation de point hauts stratégiques pour l'implantation de nouveaux supports.
- Optimisation du réseau de transmission faisceaux hertziens (SWAP et Ré-ingénierie des architecture FH selon l'évolution du backhaul FO et solution de backhaul FH
- Maintenance faisceaux hertziens et support technique pour les intervenants sur terrain et modification des tables de routage selon résultats.
- Supervision faisceaux hertziens, déclenchement d'intervention terrain pour maintenance (Support Niveau 2)

Chef de projets déploiement réseaux mobiles (H/F)

- Assurer l'interface avec les interlocuteurs internes TDF, les sous-traitants et les Clients de TDF.
- Planifier, conduire et superviser les opérations de déploiement pour les Clients de TDF.
- Recevoir les ordres techniques de TDF et assurer l'interface avec la sous-traitance.
- Réaliser les Etudes de conception : CRVT, APD en assurant la cohérence technique des projets tout en respectant les coûts cibles.
- Assurer de la résolution de tout problème technique rencontré par les sous-traitants ou le Client relatif au déploiement Radio (5G/Mimo) & Trans FH.
- Assurer le bon déroulement des opérations, dans le respect des procédures et des délais.
- Valider la recette finale et mettre à disposition le site.
- Réaliser le suivi du projet dans le système d'information TDF en temps réel.

Chef de Projet CR Management (Projet Spéciaux)

- Planifier, gérer et Assister les ressources pour atteindre les objectifs.
- Réaliser les taches selon le diddline communiquer ainsi que le Budget assigner. Évaluer et proposer les solutions adéquates pour résoudre les différents problèmes techniques.
- Mettre les devis mensuels pour le client sur les taches exécutées.
- Valider les Quotations avec les différents Sous-traitants.
- Faire des meeting quotidien avec le client en partageant le progress des projets.
- Suivre les variations du budget et l'ajuster si nécessaire (optimiser les coûts relatifs au Progress du projet).

Les différents Projets Gérer par le CRM (Projets Spéciaux)

- Installation des Liens MW PDH (E-band) /SDH NEC, Nokia et Ericsson
- Upgrade des liens 1+0 To 2+0 / 2+0 To 4+0 ...
- Extensions F.O/ Cartes DWDM/ IP MPLS....
- Délocalisations des sites Radio/Trans
- Gérer les stations Mobiles (Installation & mise en services Radio & Trans)
- Swap Antennes Radio (modernisation)
- Swap/Ajout des Systèmes Modules & RF Modules 2G/3G/4G (Projet Optimisation)
- Rehoming des sites 2G/3G BSC/MCBC, RNC/RNC
- Intégration des nouveaux sites Radio 2G, 3G/ 4G y compris la planification de réseau (conception, planification IP, Databuild)

Back Office Support Transmission

- Supervision du réseau de transmission FH.
- Mise en œuvre de toutes les extensions prévues sur le réseau de transmission FH/ Upgrades & Downgrade.
- Préparer le LLD/HLD, Layout/DCN en collaboration avec l'équipe Engineering Trans & IP.
- Examiner, proposer et revoir le design à mettre en œuvre sur le réseau de transmission FH.
- Préparation de Swap/Reroutage du Trafic en cas de NO LOS.
- Analyser les rapports RFI des Sites Trans/Traiter en priorité les principaux obstacles.
- Gérer les tickets ainsi que les IM en collaboration avec les entités concernés.
- Suivi quotidien et hebdomadaire des alarmes liées au réseau de transmission.
- Support et assistance des équipes sur le terrain pour tous les problèmes liés au réseau de transmission FH.

Ingénieur de projet Transmission

- SSV/Site Survey (cordonnées GPS, canaux de fréquence, diamètres d'antennes, polarisation, puissance d'émission, pylône C.W...).
- Planning et design des nouveaux liens MW avec Pathloss.
- Préparer les DPM (BOQ) à partir du Link Budgets, planning des sites.
- Coordination avec le Warehouse & Sous-traitons pour la livraison du matériel.
- Installation et mise en services des liens PDH & SDH.
- Configuration: 1+0, 1+1 HSB, n+1 Protection, SD/FD, E-Band.
- Controller et supervisé les liens à distance (Back Office).
- Intégration des sites 2G/3G/4G (Création des Vlans).
- QOS function, Radio Link Aggregation, Ethernet Ring Protection Switch, Adaptive modulation radio (AMR) function, Cross polarisation, interférence (XPIC function).
- Analyse et résolution des problèmes des liens MW (maintenance).
- Acceptences des liens avec le client.
- Design et mise à jour du LLD/HLD.

superviseur Microwave MPR 9500

- Déploiement de 300 liens / Modernisations et intégrations des nouveaux sites (2G, 3G,4G).
- Faire les SSV (RFI).
- Contrôle et suivi des installations avec les sous-traitants sur site.
- Configuration des liens (1 + 0, 1 + 1, 2 + 0, et 4 + 0).
- Faires les acceptances avec le client.

ÉDUCATION

Master 2 en Télécommunication Réseaux et Système de Telecommunication

Licence en Télécommunication Réseaux et Système de Télécommunication