

Oumarou MOUSSA

Rue Jules Bianchi 06200, Nice

Tel : 0033 6 95 84 49 44

oumarou.oumoussa@gmail.com

En poste chez MONACO TELECOM, en qualité d'Ingénieur Conducteur de Travaux dans les Télécoms et à la recherche d'un poste de Conducteur de Travaux dans les BTP

EXPERIENCE

DEPUIS SEPTEMBRE 2023 :

INGENIEUR CONDUCTEUR DE TRAVAUX, MONACO TELECOM

- Définition des cibles et stratégies de conception
- Visites Techniques (toiture-terrasse & pente/ terrain nu) pour validation de candidat
- Conception des sites radios neufs en prenant en compte les objectifs de la zone et selon les plaintes clients
- Réalisation d'une base donnée site
- Supervision et coordonner les travaux (Swap ou ajouts des équipements radios)
- Pilotage des équipes du terrain
- Pilotage des sous-traitants (pylôniste, bureau d'étude ...)
- Vérifier et valider les devis, les plans, bilans électriques et les notes de calculs
- Chiffrage
- Convocation de CSPS
- Animer des réunions avec le client et les sous-traitants
- Reporting et suivi de l'avancement et le plan d'action de retour et d'amélioration de la performance
- Réalisation des livrables (CRVT, CEM, Mesure radio)
- Mesures d'exposimétrie dans les bâtiments pour les DAS et lampsite
- Diagnostiquer (sous covmo & EXFO) et optimiser la qualité du réseau et des services rendus client (sous les bases ingénieries et sur le terrain)
- Sauver des situations résoudre des incidents
- Analyser des données
- Analyser la Mobilité

Grands Projets :

- **Accueil des opérateurs Français (FREE Mobile, SFR et Bytel)**
- **GRAND-PRIX F1**
- **ROLEX Monte-Carlo**
- **YACHT SHOW**

Environnement Technique : Teams Investigation Launcher/ COVMO/ EXFO / ACTIX / Jumeaux Numériques / IBWAVE / Atoll-Radio/ Atoll- MultiRAT Sites Sensibles / QGIS / Google-Earth / Réalisation de tableaux de bord & de suivi / MAE (Bases ingénieries de Huawei) / NEMO, FTP SERVER, REMEDY,

JUILLET 2022 – AOUT 2023 :

INGENIEUR CONCEPTION RADIO & CONDUCTEUR DE TRAVAUX, EIFFAGE
ENERGIE SYSTEMES/BOUYGUES TELECOM

DI : Déploiement des sites neufs en Outdoor (ZTD & HZTD) :

- Définition des cibles et stratégies de conception pour le déploiement des sites radios sous ATOLL RADIO
- Visites Techniques (toiture-terrasse & pente/ terrain nu/ château d'eau) pour validation de candidat
- Conception des sites radios neufs en prenant en compte les objectifs de la zone de recherche, contraintes techniques et de l'environnement (radio, PLU, structure, bailleur, des ouvrants et des sites sensibles)
- Etudes de recherche des sites distants sous ATOLL TRANS PDH (étude de visibilité / Identification et priorisation des sites distants)
- Réalisation des livrables (CRVT, grille de qualité et Template de simulation)
- Valeurs des PIRE/PAR pour les DIM sous EXCEL (calcul PIRE et pertes câbles)
- Etude des champs pour les sites sensibles (DIM) sous ATOLL MULTI-RAT SITES_SENSIBLES & sous SIRADEL
- Balisage 5G sous EXCEL (Outil_Etude_Balisage 5G) ou sous OVIPSE
- Qualification de sites Radios 5G/4G/3G/2G/LORA sous les bases ingénieries
- Qualification de Transmissions FH & FTTH sous les bases ingénieries
- Déclaration de COMSIS Sous DECLARANT

Grand projet : T65158_Aussone en ZTD et T016F3_Poitiers en HZTD

DI : Déploiement des sites neufs en Indoor

- Mesures dynamiques, de la couverture du site (bureaux, ateliers, Magasins ...) de client avec NEMO WALKER AIR (RSCP, RSRP, EC/NO & SNR)
- Synthèse des mesures dynamiques
- Définition des cibles et stratégies de conception pour le déploiement des sites radios Indoor sous IBWAVE
- Proposition d'une solution technique (DAS passif ou actif)
- Chiffrage

Grand projet : AD Industrie Route de l'aéroport, 64121 Serres-Castet

CONDUCTEUR DE TRAVAUX

- Pilotage des sous-traitants (pylôniste, bureau d'étude ...)
- Chiffrage
- Convocation de CSPS
- Animer des réunions avec le client et les sous-traitants
- Reporting et suivi de l'avancement

Environnement Technique : IBWAVE / Atoll-Radio / Atoll-Trans (PDH & SDH) / Atoll-MultiRAT Sites Sensibles / UrbiMap / QGIS / Google-Earth / GeoFree / Cartoradio / Geoportail / Réalisation de tableaux de bord & de suivi et USS (Bases ingénieries de Bouygues Télécom)

EXPERIENCE

SEPTEMBRE 2019 – JUILLET 2022 :

INGENIEUR CONCEPTION RADIO ET REFERENT TECHNIQUE EN DI & VDR,
CIRCET/BOUYGUES TELECOM

DI : Déploiement des sites neufs en Île-de-France

- Définition des cibles et stratégies de conception pour le déploiement des sites radios sous Atoll
- Visites Techniques (toiture-terrasse & pente/ terrain nu/ château d'eau pour validation de candidat
- Conception des sites radios neufs en prenant en compte les objectifs de la zone de recherche, contraintes techniques et de l'environnement (Radio, PLU, Structure, Bailleur, des ouvrants et des sites sensibles)
- Etudes de recherche des sites distants (Etude de visibilité / Identification et priorisation des sites distants)
- Réalisation des livrables (CRVT, Grille de qualité et Template de simulation)
- Valeurs des PIRE/PAR pour les DIM & DIVP
- Etude des champs pour les sites sensibles (DIM & DIVP)
- Qualification de sites 5G/4G/3G/2G/LORA
- Déclaration de COMSIS

Grand projet : T41263_Rue de Diane, 95100 Argenteuil

VDR : Vie du Réseau

- Conception de la 5G et des antennes GPS
- Ajout des secteurs
- Ajout des fréquences
- Swap des antennes
- Swap des cartes réseaux
- Swap des modules radios (RRU)
- Mise à jour des bases Bouygues Télécom

Grand projet : T10190_Rue de la Pépinière, Meudon

Référent Technique de l'Ingénierie et de Process Radio

- Pilote d'une équipe de 3 dessinateurs et 2 Ingénieurs (Maroc)
- Assurer la montée en compétences des stagiaires, Techniciens, des conducteurs de Travaux, et les Dessinateurs (Processus /Stratégies /GAS)
- Mise en place d'un mode opératoire
- Formation des outils propres à Bouygues Télécom

Environnement Technique : Atoll-Radio / Atoll-Trans (PDH & SDH) / Atoll- MultiRAT Sites Sensibles / UrbiMap / Google-Earth / GeoFree / Cartoradio / Geoportail / Réalisation de tableaux de bord & de suivi et USS (Bases ingénieries de Bouygues Télécom)

MARS 2019 – AOUT 2019

STAGE INGENIEUR CONCEPTION RADIO, BOUYGUES TELECOM

Déploiement des sites neufs en Île-de-France

- Suivre et analyser les indicateurs de qualité du réseau d'accès radio
- Définition des cibles et stratégies de conception pour le déploiement des sites radios sous Atoll (couverture 2G/3G/4G)
- Visites Techniques (toiture-terrasse & pente/ terrain nu/ château d'eau) pour validation de candidat

- Conception des sites radios neufs en prenant en compte les objectifs de la zone de recherche, contraintes techniques et de l'environnement (Radio, PLU, Structure, Bailleur, Ouvrants et des sites sensibles)
- Réalisation des livrables (CRVT, Grille de qualité et Template de simulation)
- Valeurs des PIRE/PAR pour les DIM & DIVP
- Etude des champs pour les sites sensibles (DIM & DIVP)
- Qualification de sites 5G/4G/3G/2G
- Ville Vitrine (Saint-Denis)
- Survey
- Drive tests

Environnement Technique : Atoll-Radio / Atoll-Trans (PDH & SDH) / Atoll- MultiRAT Sites Sensibles / UrbiMap / Google-Earth Pro / GeoFree / Cartoradio/ Geoportail et USS (Bases ingénieries de Bouygues Télécom)

MAI 2015 – AOUT 2015

STAGE FIN DE BTS, EAMAC

TECHNICIEN SYSTEMES ET RESEAUX

- Assistance aux utilisateurs
- Mise en place des stratégies d'évolution pour les différentes infrastructures
- Participation au choix des matériaux et des différents équipements
- Gestion et optimisation des réseaux et création d'un réseau LAN

Environnement Technique : Linux / Cisco Packet Tracer

FORMATIONS

MASTER TELECOM - PARCOURS SYSTEMES COMMUNICANTS (BAC+5),
UNIVERSITE DE RENNES 1 – 2019

LICENCE EN ELECTRONIQUE ET TELECOMUNICATION (BAC+3), UNIVERSITE DE
RENNES 1-2017

BTS EN TELECOM ET RESEAUX INFORMATIQUES, GROUPE SODESI-2015

COMPETENCES

TELECOMMUNICATIONS ET RESEAUX INFORMATIQUES

- Très bonnes bases sur les technologies 5G/4G/3G/2G/LORA/GSM-R/Sigfox
- Très bonnes bases sur les modèles de propagation radio & de simulation/PDH/SDH
- Très bonnes bases sur les règles d'Ingénierie & Stratégie Conception Radio Outdoor & Indoor
- Très bonnes bases sur les stratégies antennaires
- Très bonnes bases sur les protocoles IP/TCP/UDP/LAN/MAN/WAN/DNS/DHCP/ARP/ICMP/VPN/SDN

ENVIRONNEMENTS TECHNIQUES

- GNS 3
- Cisco Packet Tracer
- GNU- radio
- Java
- Python

- Atoll Radio
- Atoll-Trans (PDH/SDH)
- Atoll-MultiRAT Sites Sensibles
- IBWAVE
- Google Earth Pro
- UrbiMap
- GeoFree
- USS
- Pack Office (Excel/Word/PowerPoint)

TECHNOLOGIES

- Ericsson
- Nokia
- Cisco

HABILITATIONS

- Hauteur
- Port du harnais sur un site non-équipé

ATOUPS

- Déterminé
- Motivé
- Social

LOISIRS

- Football
- Voyage
- Cuisine

- Windows
- Linux
- QGIS
- SIRADEL

- CommScope
- Huawei
- Kathrein

CERTIFICATIONS & AUTRES FORMATIONS

- Cyber sécurité : La protection des informations, les bonnes pratiques au quotidien (sur CNPP, réussi 90%)
- CCNA 200-301 (Autoformation, en cours)

- Doté d'une bonne capacité d'analyse de prise d'initiative et d'un fort esprit d'équipe
- Doté d'une bonne capacité relationnelle

LANGUES

- Français : Langue maternelle
- Anglais : Technique
- Arabe : Technique