

**57070 Metz**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 1612270532**

## Ingénieur telecommunication

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

**6162 :**

□ master m2 radiocommunications et systèmes électroniques fiables l'université de lorraine.

**6162 :**

□ diplôme d'ingénieur en réseaux et télécommunications l'ems (école marocaine des sciences de l'ingénieur) de rabat (mention bien).

**6162 :**

□ baccalauréat science physique (mention bien).

**2016 :**

master professionnel

**2014 :**

diplôme d'ingénieur |

**2009 :**

baccalauréat |

### Expériences professionnelles

---

**2015 - 2015 :**

stage de fin d'étude post technologies luxembourg. sujet remplacement de la plateforme smsc/mmssc de nsn vers la solution zte. □ coordination et gestion de projet avec l'équipementier zte. □ étude de la plateforme smsc mmssc de nsn (nokia siemens network) et de l'équipementier zte. □ étude de la plateforme ivas (integrated value added service) de zte et ces différents services sms, mms, bulk sms, mmss, mcas. □ étude sur tous les protocoles, services et fonctions de smsc mmssc de nsn et zte. □ étude sur tous les protocoles de liaison (cimd2, snmp, ftp, dcca, sftp, mm7, smmp...). □ configuration de smsc, mmssc et des shortcode. □ test des services ivas sur zte ivas uniportal. □ réalisation d'une application java qui envoie des sms via les commandes at.

**2014 - 2014 :**

**Analyste réseau**

stage de fin d'étude huawei technologies rabat. sujet optimisation radio 2g/3g et l'évolution vers la technologie lte. □ étude détaillée des réseaux 2g et 3g (principales et optimisation). □ réalisation des drive test pour l'acquisition de données. □ l'analyse des parcours dt (logfiles) et des différents problèmes rf rencontrés. □ analyse des kpis (indicateurs clés de performance) □ rédaction des rapports quotidiens d'optimisation 2g/3g. □ l'amélioration de la qualité de service du réseau de l'opérateur client iam (itissalat al maghrib). □ étude du passage vers la technologie lte (4g).

### **2013 - 2013 :**

Ingénieur / Ingénieure infrastructures télécommunications

stage assistant ingénieur oncf maroc . sujet interconnexion entre pbx et ipbx. □ étude des autocommutateurs privé pbx et ipbx . □ interconnexion entre les deux autocommutateurs privés

### **2012 - 2012 :**

Stationnaire

stage ouvrier onep maroc. sujet étude et analyse du parc des serveurs.

### **/ à ce jour :**

Ingénieur / Ingénieure infrastructures télécommunications

□ conception d'un réseau de communication sur puce (network on chip) vhdl. □ la vidéo numérique sur wi fi  
étude sur le codage h.264 et le codage hevc. □ étude de réseau ip (le passage de l'ipv4 vers l'ipv6 ) et la  
mobilité dans le réseau ip □ étude de la voix sur ip over umts. □ réalisation d'un chronomètre avec afficheurs 7  
segments sous isis □ réalisation d'une file d'attente sous le logiciel orcad □ conception d'un programme sous c  
d'une calculatrice sous dev c++

## **Langues**

---

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

## **Atouts et compétences**

---

&#61623; Programmation: C et C++, JAVA, VHDL-AMS, SQL, LINUX, VHDL

&#61623; Système d'information: MERISE, UML, ORACLE.

&#61623; Outils de simulation : Atoll. Genex assistant, HFSS, Packet Tracer, Systemvision, Quartus, ModelSIM ,Microsoft Visio .

&#61623; Réseaux : modèles, architectures et protocoles (IP, X25, ATM), MPLS, réseaux sans fils, TCP/IP, SS7, SIGTRAN

&#61623; Supports de transmission : Guide d'ondes, Fibre optique, SDH

&#61623; Techniques de transmission : TDMA, FDMA, CDMA, OFDM

&#61623; Technologies mobiles : GSM, GPRS, EDGE, UMTS, HSPA, LTE

&#61623; Protocoles : SMNP, CIMD2, SMPP, MAP, IMAP, SFTP, SMTP, RTP, FTP, STP, SIU, DIAMETER, RADIUS.

&#61623; Équipements de télécommunications : SMSC, VMSC, GPRS, HSS, IMS, MMSC, HLR, GGSN, SGSN ET MSC.

&#61623; Certificat : CISCO CCNA ACADEMY

## **Centres d'intérêts**

---

Lecture ( Roman, magazine, journaux ), Voyage en groupe ( Maroc, France, Allemagne, Luxembourg ), Musique (orientale, soul, R&B, bleues ), Sport (aérobic, taekwondo, natation )