

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 :

diplome d'ingenieur |

2009 :

baccalaureat |

Expériences professionnelles

2015 - 2015 :

stage de fin d'étude post technologies luxembourg. sujet remplacement de la plateforme smsc/mmsc de nsn vers la solution zte. coordination et gestion de projet avec l'équipementier zte. étude de la plateforme smsc mmsc 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 mmsc de nsn et zte. étude sur tous les protocoles de liaison (cimd2, snmp, ftp, dcca, sftp, mm7, smmp...). configuration de smsc, mmsc 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 détaillé 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 / Ingénierie infrastructures télécommunications

stage assistant ingénieur oncf maroc . sujet interconnexion entre pabx et ipbx. ☐ etude des autocommutateurs privé pabx et ipbx . ☐ interconnexion entre les deux autocommutateurs privés

2012 - 2012 :

Stationnaire

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

/ à ce jour :

Ingénieur / Ingénierie infrastructures télécommunications

☐ conception d'un réseau de communication sur puce (network on chip) vhdl. ☐ la vidéo numérique sur wi fi etude sur le codage h.264 et le codage hevc. ☐ etude de réseau ip (le passage de l'ipv4 vers l'ipv6) et la mobilité dans le réseau ip ☐ etude 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

 Programmation: C et C++, JAVA, VHDL-AMS, SQL, LINUX, VHDL

 Système d'information: MERISE, UML, ORAQUEL.

 Outils de simulation : Atoll, Genex assistant, HFSS, Packet Tracer, Systemvision, Quartus, ModelSIM ,Microsoft Visio .

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

 Supports de transmission : Guide d'ondes, Fibre optique, SDH

 Techniques de transmission : TDMA, FDMA, CDMA, OFDM

 Technologies mobiles : GSM, GPRS, EDGE, UMTS, HSPA, LTE

 Protocoles : SMNP, CIMD2, SMPP, MAP, IMAP, SFTP, SMTP, RTP, FTP, STP, SIU, DIAMETER, RADIUS.

 Équipements de télécommunications : SMSC, VMSC, GPRS, HSS, IMS, MMSC, HLR, GGSN, SGSN ET MSC.

 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)