

Yasmine H. - Né
57000 Metz
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1612270532

Ingénieur telecommunication

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Lorraine, dans l'Ingénierie.

Formations

MASTER PROFESSIONNEL | 2015 - 2016

□ Master M2 Radiocommunications et systèmes électroniques fiables à l'université de Lorraine.

DIPLOME D'INGENIEUR | 2009 - 2014

□ Diplôme d'ingénieur en réseaux et télécommunications à l'EMSI (école marocaine des sciences de l'ingénieur) de Rabat (mention Bien).

BACCALAUREAT | 2008 - 2009

□ Baccalauréat Science physique (mention Bien).

Expériences professionnelles

2015 - 6 mois

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. □ Etude de la plateforme SMSC-MMSC de NSN (Nokia Siemens Network) et de l'équipementier ZTE. □ Etude de la plateforme IVAS (Integrated Value Added Service) de ZTE et ces différents services: SMS, MMS, BULK SMS, MMSS, MCAS. □ Etude sur tous les protocoles, services et fonctions de SMSC-MMSC de NSN et ZTE. □ Etude 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 - 6 mois

Stage de fin d'étude -HUAWEI Technologies Rabat. - Sujet: Optimisation radio 2G/3G et l'évolution vers la technologie LTE. □ Etude 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). □ Etude du passage vers la technologie LTE (4G).

2013 - 2 months

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 - 1 mois

Stage ouvrier - ONEP Maroc. -Sujet : Etude et analyse du parc des serveurs.

Projets réalisés

□ 2014-2015 : Conception d'un réseau de communication sur puce (Network on Chip) VHDL. □ 2014-2015 : La vidéo numérique sur Wi-Fi : Etude sur le codage H.264 et le codage HEVC. □ 2013-2014 : Etude de réseau IP (le passage de l'IPv4 vers l'IPv6) et la mobilité dans le réseau IP □ 2012-2013 : Etude de la voix sur IP over UMTS. □ 2010-2011 : Réalisation d'un chronomètre avec afficheurs 7 segments sous ISIS □ 2009-2010 : Réalisation d'une file d'attente sous le logiciel ORCAD □ 2009-2010 : Conception d'un programme sous C d'une

calculatrice sous DEV-C++

Langues

- Français : bilingue / Arabe : langue maternelle / Anglais : professionnel (formation TOEIC) parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

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

• Système d'information: MERISE, UML, ORACLE.

• 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 (Expert)

Centres d'intérêts

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