

Mariame B. - Née en 1990
75015 Paris
2 ans d'expérience
Réf : 2012091615

Ingénieure réseaux et télécoms

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingenierie.

Formations

2014 : Bac +5 à ENS - Cachan & Université Paris-Sud

Master 2 Réseaux Télécoms

Formation en radiocommunication technologies 2G/3G/LTE (CNAM)

Déploiement, planification et optimisation du réseau mobile 2G sous le logiciel NDT (Network Dimensioning Tool) similaire à Atool :

- Etude du bilan de liaison en espace libre/bilan avec les pertes et des différents modèles
- Déploiement et configuration de BTS
- Planification en fréquence, dimensionnement par trafic et optimisation du réseau

2013 : Bac +5 à ENSEM sur Casablanca, Maroc

Diplôme d'Ingénieur Télécoms

Expériences professionnelles

05/2014 - 09/2014 :

Ingénieur télécoms et réseaux chez Idelio

Etude et pilotage de la réalisation d'un objet connecté au réseau opérateur télécom permettant la télégestion en mobilité :

- Etude et participation à la formation sur technologie M2M
- Test, validation et développement/flash d'un firmware en C sur la carte Télécom

Refonte du back-office Telecom (numéros courts, numéros longs, SMS et rappel automatique) autour du progiciel OpenERP dans un environnement Ubuntu :

- Développement des modules Télécoms Services sous OpenERP avec python et gestion de la base de données clients via postgresSQL.
- Intégration des arbres SVI pour adapter aux exigences des services clients

02/2014 - 03/2014 :

Projet d'étude en collaboration avec Alcatel-Lucent

Etude et simulation des déploiements hétérogènes LTE :

- Prise en main du simulateur LTE SL Simulator
- Etude du réseau LTE (Architecture, backhauling, interférence et couches L1, L2, L3)
- Mise en oeuvre des déploiements hétérogènes LTE, étude des configurations (macro + small / femtocells indoor et outdoor) et évaluation des performances SINR.
- Gestion des interférences intercellulaires avec l'implémentation de la technique ABS.

03/2013 - 06/2013 :

Ingénieur Télécom chez Altitude Telecom

Etude et mise en place d'une plate-forme d'envoi massif des SMS centralisée et sécurisée :

- Etude de l'architecture 2G/3G (SMSC/MMSC) et les différentes interfaces

- Déploiement et configuration du serveur/passerelle SMS Kannel (OS linux Ubuntu)
- Outils utilisés (PHP, HTML, CSS, Mysql, Modem wavecom)
- Implémentation de la plate-forme d'envoi des SMS et interconnexion SMSC

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

Ingénieure Réseaux et Télécoms

Télécoms et électronique

Réseaux mobiles (2G, GPRS, EDGE, 3G, LTE), Protocole SS7, QoS, Transmission des données, Fibre optique, Antennes, Réglementation Télécom, Codage canal, les normes PDH/SDH

Informatiques et logiciels C/C++, VB, JAVA, J2EE, HTML, CSS, XML, XSLT, PHP, PERL, PYTHON, MySQL

Workbench, PostgreSQL, Matlab, Wireshark, Ms Office / Project / visio, NDT (Network Dimensioning Tool)

Réseaux Ethernet, ATM/MPLS, sécurité (Firewall, Proxy), Internet, protocoles (TCP/IP, IMAP4, BGP, RIP informatiques UDP, OSPF, SIP, H.323, SMTP, POP3), Services (DNS, DHCP, FTP, LDAP, SSH, HTTP)

Centres d'intérêts

Membre de l'Association des Ingénieurs Guinéens, Membre du club du basketball ENSEM