

Dakou C. - Né en 1985
78480 Verneuil-sur-seine
3 ans d'expérience
Réf : 2106161346

Ingénieur réseaux & télécoms

Ma recherche

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

Formations

2012 : Bac +5 à Institut National des Télécommunications

Master Spécialisé Réseaux et Services Mobiles

Les nouvelles technologies des réseaux tant fixes que mobiles ont déstabilisé la vision traditionnelle des réseaux. La convergence des réseaux conduit naturellement à la création de nouveaux types de services et à l'évolution des architectures réseaux. Ce master spécialisé s'inscrit dans ce cadre en passant en revue les architectures des systèmes télécoms du sous radio au sous-système réseaux, et aussi les technologies d'accès fixe basé sur le cuivre et la fibre optique

2011 : Bac +5 à Université Paris XII

Master 2 Sécurité des systèmes Informatiques

L'objectif de ce cursus est de former des spécialistes en sécurité capable de concevoir, d'analyser et de mettre en oeuvre des politiques de sécurité adaptées à différents environnements

2008 : Bac +5 à Institut National Polytechnique sur Abidjan, Algerie

Ingénieur Réseaux et Télécoms

Ce cursus est une formation d'ingénieur généraliste axé principalement sur les réseaux et systèmes d'informations à travers les bases de données, le développement d'applications, et surtout les réseaux informatiques et télécoms

Expériences professionnelles

04/2012 à ce jour :

Consultant Ingénierie Fibre chez Alten Télécoms

SFR, dans le cadre du déploiement de son réseau d'accès fixe très haut débit avec la fibre optique, a mis en place un guichet afin d'assurer la qualité des études conformément aux ingénieries. Ce guichet, garant de la qualité du futur réseau, a pour mission la conception du réseau d'accès fibre optique, l'analyse des études techniques fournit par les MOE, l'audit de la modélisation des sites clients au sein du référentiel qu'est un système d'information géographique avant tout déploiement terrain.

- Construction du réseau de collecte (NRO, Horizontale)
- Dimensionnement du réseau d'accès fibre optique
- Validation des études adductions, de verticalité, et d'horizontalité fournit par les MOE
- Raccordement des sites radios 4G (antennes LTE) à la fibre optique
- Suivi des erreurs HB3 et HB4
- Mise en oeuvre des opérations de déjarretièrage
- Suivi des sites clients à travers le Capacity Planning
- Pilotage des MOE

12/2011 - 04/2012 :

Ingénieur QoS réseau Transmission chez Afd Technologie

Afin d'assurer une meilleure qualité de son réseau de transmission, Bouygues Télécoms assure le maintien en bon état et haute performance des liens de transmissions entre les Nodes B et RNC. L'objectif est d'analyser les problèmes de performance à travers l'étude des alertes remontées par les équipements de transmission en identifiant les causes et en menant des actions correctives.

- Suivi des performances sur les liens
- Détection et traitement des alertes 2G/3G
- Réalisation des paramètres de configuration des Nodes B
- Analyse de l'état des routeurs PTN sur lesquels transite la transmission IP entre Node-B et RNC
- Création de tickets d'incident, déclenchant des interventions terrain
- Ajout de porteuse
- Mutation des liens LL/FH, FH/FH, GPON
- Swap FH, Reparantage BSC/PCU

04/2011 - 08/2012 :

Ingénieur Sécurité Réseaux chez Lacl

Dans le cadre de la sécurisation du périmètre de l'activité universitaire de l'UPEC, nous avons élaboré une politique de sécurisation du système d'information de cette entité. La mission principale était d'évaluer l'ensemble des risques auxquels était exposé les vecteurs de communications (humains, matériel et logiciel) de l'UPEC, et de proposer un plan de sécurisation de l'ensemble

- Analyse de risque
- Identification des menaces et vulnérabilités à travers la formalisation des risques et niveaux de criticité.
- Sécurisation des postes de travail
- Sécurisation des réseaux, applications et contrôle d'accès
- Gestion de crise et plan de continuité
- Formation et élaboration d'une charte

04/2010 - 09/2010 :

Ingénieur VAS chez Orange-ci

La mission au sein cette entreprise fût l'étude et l'optimisation des procédures d'exploitation et de maintenance des systèmes PPS (Prepaid System) et VAS (Value Added Service). Ce projet avait pour but d'analyser, d'apporter des améliorations aux procédures de gestion générale des plateformes IN (Intelligent Network) et VAS.

- Élaboration de procédures de création et suppressions d'abonnés
- Élaboration de procédures de migration d'abonnées et d'ajout de crédit
- Administration des serveurs de messagerie (SMSC, MMSC, VMS)

04/2009 - 09/2009 :

Ingénieur Core Network chez Mtn Group

Dans un environnement concurrentiel marqué par l'utilisation croissante des services de données, MTN, un opérateur sud-africain présent sur le territoire ivoirien a décidé de migrer son coeur de réseau 2G traditionnel vers les architectures GPRS. Nous avons donc pour mission de participer aux opérations de swap des équipements du Core network. Aussi dans la perspective d'avoir une vue globale de son réseau coeur, nous avons mis en place un système de gestion permettant la géolocalisation automatique des liens E1 entre les MGW et entités du sous-système radio (BSC) afin d'assurer une optimisation de la résolution des incidents une fois les alarmes remontées.

- Amélioration des systèmes de supervision du coeur de réseau 2G de MTN
- Swap des équipements 2G du Core Network (Msc) vers des MediaGateway et Msc-Server
- Mise en place d'un système de localisation automatique des liens 2Mbts (e1) au sein des panneaux de brassage a????n d'une maintenance rapide du coeur de réseau

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Arcgis

Atouts et compétences

Ingénieur Réseaux & Télécoms
Réseaux d'accès fixe et Mobile

- ☐ Réseaux d'accès fibre optique
- ☐ Technologie xDSL
- ☐ Technologies Radios

Coeur de réseaux mobiles

- ☐ Interconnexion, supervision, et Administration d'équipements Core Network 2G/3G
- ☐ Configuration et upgrade des équipements
- ☐ Raccordement et installation de nouveaux équipements sur le Backbone

Architecture Réseaux

- ☐ Dimensionnement réseaux
- ☐ Optimisation et déploiement réseaux
- ☐ Architecture de sécurité
- ☐ Architecture plate-forme de services

Administration réseaux

- ☐ Configuration d'équipements réseaux (Routeur, Firewall, Switch, Proxy, VPN)
- ☐ Audit réseaux et rédaction de procédures
- ☐ Gestion des incidents réseaux

Protocoles

- ☐ Tcp/Ip, Ipsec, VPN
- ☐ IPv4, IPv6
- ☐ RIP, OSPF, BGP, MPLS
- ☐ SS7, ISUP, SIGTRAN
- ☐ H323, RTP, RTCP, SIP
- ☐ RADUIS, DIAMETER

Technologies

- ☐ GSM, GPRS, EDGE
- ☐ HSPA, UMTS
- ☐ FDMA, TDMA, CDMA,
- ☐ WDM, PDH, SDH, ATM

Permis

Permis B