Ingénieur Réseaux & Télécoms

78480 Verneuil-sur-seine · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2106161346

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2012 — Bac +5 — 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 — 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 — Institut National Polytechnique

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

SFR, dans le cadre du déploiement de son réseau d'accès fixe très haut débit avec la fibre optique, a mis en place 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.

•”6öç7G uction du réseau de collecte (NRO, Horizontale)
•”F–ÖVç6–öææVÖVçB GR .—6V R Bv 6>‡2 f–'&R ÷ F— VP
••`alidation des études adductions, de verticalité, et d'horizontalité fournit par les MOE
••& 66÷&FVÖVçB FW2 6—FW2 adios 4G (antennes LTE) à la fibre optique
••7V—f’ FW2 W'&WW'2 „#2 WB „#@
•”Ö—6R Vâ öWWg&R FW2 ÷ — ations de déjarretièrrage
••7V—f’ FW2 6—FW2 6Æ–VçG2 G avers le Capacity Planning
•• –Æ÷F vR FW2 ÔôP

12/2011 - 04/2012 — Ingénieur QoS réseau Transmission

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.

••7V—f’ FW2 W&`ormances sur les liens
•”N—FV7F–öâ WB G aitement des alertes 2G/3G
••.– Æ—6 F–öâ FW2 amètres de configuration des Nodes B
•” æ Ç—6R FR Â~—F B FW2 &÷WFWW'2 Dâ 7W" ÆW7 VVÇ2 G ansite la transmission IP entre Node-B et RNC
•”7.– F–öâ FR F–0kets d'incident, déclenchant des interventions terrain

•” ¦÷WB FR ÷ teuse
•”×WF F–öâ FW2 Æ–Vç2 ÄÂôd,Â d,ôd,Â u ôà
••7pap FH, Reparantage BSC/PCU

04/2011 - 08/2012 — Ingénieur Sécurité Réseaux

Dans le cadre de la sécurisation du périmètre de l'activité universitaire de l'UPEC, nous avions 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

•” æ Ç—6R FR isque
•”–FVçF–f–6 F–öâ FW2 ÖVæ 6W2 WB gVÆî— abilités à travers la formalisation des risques et niveaux de criticité.
••>–7W isation des postes de travail
••>–7W isation des réseaux, applications et contrôle d'accès
•”vW7F–öâ FR 7 ise et plan de continuité
•”`ormation et élaboration d'une charte

04/2010 - 09/2010 — Ingénieur VAS

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.

•œ–Æ &÷ ation de procédures de création et suppressions d’abonnés
•œ–Æ &÷ ation de procédures de migration d'abonnées et d'ajout de crédit
•” FÖ–æ—7G ation des serveurs de messagerie (SMSC, MMSC, VMS)

04/2009 - 09/2009 — Ingénieur Core Network

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 avions 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 avions 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.

•” Þ–Æ–÷ ation des systèmes de supervision du coeur de réseau 2G de MTN
••7pap des équipements 2G du Core Network (Msc) vers des MediaGateway et Msc-Server
•”Ö—6R Vâ Æ 6R BwVâ 7—7N†ÖR FR Æö6 Æ—6 F–öâ WFöÖ F— VR FW2 Æ–Vç2 $Ö'G2 †S ’ R 6V–â FW2 ææV W
brassage a????n d'une maintenance rapide du coeur de réseau

Langues

Français (courant)

Compétences

Ingénieur Réseaux & Télécoms
Réseaux d’accès fixe et Mobile

-•.—6V W, I& 6>‡2 f–'&R ÷ F— VP
-•@echnologie xDSL
-•@echnologies Radios

Coeur de réseaux mobiles

-”–çFW&6öææPxion, supervision, et Administration d’équipements Core Network 2G/3G
-”6öæf–wW ation et upgrade des équipements
-•& 66÷&FVÖVçB WB –ç7F ÆÆ F–öâ FR æ÷W`eaux équipements sur le Backbone

Architecture Réseaux

-”F–ÖVç6–öææVÖVçB .—6V W€
-”÷ F–Ö—6 F–öâ WB N— Æö–VÖVçB .—6V W€
-” &6†—FV7GW&R FR >–7W ité
-” &6†—FV7GW&R Æ FRÖ`orme de services

Administration réseaux

-”6öæf–wW ation d’équipements réseaux (Routeur, Firewall, Switch, Proxy, VPN)
-” udit réseaux et rédaction de procédures
-”vW7F–öâ FW2 –æ6–FVçG2 .—6V W€
Protocoles

-•F7 ô— , Ipsec, VPN
-”• cBÂ • c`
-•$• , OSPF, BGP, MPLS
-•53rÂ •5U , SIGTRAN
-”ƒ3#2Â TP, RTCP, SIP
-•$ ET•0, DIAMETER
Technologies

-”u4ÒÂ u %0, EDGE
-”…5 A, UMTS
-”dDÔ Â TDMA, CDMA,
-•tDÒÂ D,Â 4D,Â TM

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Arcgis

Permis

Permis B

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.