

Macoumba DIOP

Ingénieur Télécoms et Réseaux

Pour en savoir plus, consultez mon CV en ligne : www.doyoubuzz.com/macoumba-diop

Permis B

✉ macoumba.diop18@gmail.com

☎ 0699587846

📱 kabou18

📍 59 rue commandant drogou 29200 Brest, France

Expériences

Ingénieur Supervision et exploitation Réseaux IP/ADSL



Orange/Sonatel

Dakar (Sénégal) Stage

Novembre 2012 à mai 2013

- Mise en place d'une solution de supervision système & réseau complémentaire à la SONATEL (Centreon, Nagios, Cacti)
- étude préalable, conception, mise en production, présentation de la solution, création de procédures d'exploitation
- Exploitation des outils de supervision des DSLAMs (AMS, N2000, E-OPS)

Ingénieur voix sur IP

Centre de calcul

Dakar (Sénégal) Stage

Mars 2011 à juillet 2011

- Mise en place d'un serveur de voix sur IP
- Technologie : Asterisk
- Load balancing

Développement mobile

Centre de calcul

Dakar (Sénégal) Stage

Août 2010 à novembre 2010

- Mise en place d'une architecture de serveurs mobiles, Technologie : java(J2ME)

☐ Sécurisation d'un réseau multi-site (VPN : IPsec)

UNIVERSITE BRETAGNE OCCIDENTALE

Brest (France) Projet étudiant

Décembre 2012 à février 2013

- Vpn inter-site
- Vpn nomade
- Serveur raduis
- WIRESHARK

Compétences

Connaissances Réseaux

- Voix sur IP: Protocoles VoIP: SIP, RTP, RTCP, H.323 IP/PBX: Certification ACIPS "Sécurité & VoIP" d'Alcatel-Lucent, Asterisk QoS (IntServ, DiffServ), 802.1p/q
- Protocoles de routage intra et inter-domaine: IS-IS, OSPF, BGP, eBGP
- Protocoles réseaux : TCP/IP, UDP, ARP/RARP, DHCP, RSVP, DNS, FTP, Ethernet, ATM, MPLS
- Administration Réseaux : Active Directory(AD), Contrôleurs de domaine(DC)
- Routeurs et Switch, VLAN, téléphones SIP et IP
- Gestionnaire de supervision (Nagios, Cacti, Centron, EyesOfNetwork), SNMP

Connaissances Télécoms

- Antennes, satellites, téléphonie (GSM, DCT, GPRS, UMTS, PSTN, ISDN, LTE)
- Technologies fixes : RTC, ATM, FR, IP MPLS, xDSL, FTTx, fibre optique, SDH
- Dimensionnement d'un réseau cellulaire (TRX, BTS et lien A-bis)

Langages et outils

- Outils Microsoft : Messagerie avec Exchange 2010-Outlook 2010, Word, Excel, PowerPoint, MS project
- Plates formes LINUX (Ubuntu, debian, etc.), WINDOWS Server 2008, WINDOWS (XP, VISTA, 7).
- Logiciels et environnements : Wireshark, ADS-Agilent, matlab, PHP-mysql, C, Java, Perl

Langues

- Français : bilingue
- Anglais Technique : courant

Formations

Master 2 Télécommunications & Réseaux

Université Bretagne Occidentale,
France

Septembre 2011 à juin 2012

Master 1 et 2 Réseaux & Télécommunications

Université Cheikh Anta Diop,
Sénégal

Octobre 2009 à juillet 2011

Licence III informatique

Université Cheikh Anta Diop,
Sénégal

Octobre 2008 à juillet 2009

Bac scientifique

Lycée Charles De Gaulle

Octobre 2005 à juillet 2006

Loisirs

Sport

- Basketball, Football