

M. Pape Diarga DIOUF

Réside à Ouest-Foire villa N° 250, DAKAR /SENEGAL

Tel : +221 78 147 68 62 / +221 77 913 72 57

E-mail : diouf.diarga@gmail.com

Situation Matrimonial : non marié (27 ans)

**Ingénieur de
conception**

**Spécialiste
Sécurité
des systèmes
d'information et
Monétique**



FORMATIONS

2016 - 2017 ISI (INSTITUT SUPERIEUR D'INFORMATIQUE), Ecole d'Ingénieur en Informatique à DAKAR. Master 2, Option : **Sécurité des Systèmes d'Informations et Monétique**

2015 - 2016 ISI (INSTITUT SUPERIEUR D'INFORMATIQUE), Ecole d'Ingénieur en Informatique à DAKAR. Master 1, Option : **Sécurité des Systèmes d'Informations et Monétique.**

2014 - 2015 Licence en Réseau Informatique à l'Institut Supérieur d'Informatique (ISI) de Dakar

2013 - 2014 Diplôme de technicien supérieur (DTS) en Réseau Informatique à l'Institut Supérieur d'Informatique (ISI) de Dakar

2012 - 2013 ISI (INSTITUT SUPERIEUR D'INFORMATIQUE), Ecole d'Ingénieur en Informatique à DAKAR, Option : **Réseau Informatique.**

2011 - 2012 Obtention du baccalauréat Scientifique (Série S2)

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Sécurité Informatique & Réseau :

Administration système: RedHad (Centos 7), Debian, Ubuntu, Windows server (2008, 2012, 2016)

Administration Réseaux: Réseau IP, Interconnexion, Firewall(fortinet/pfsense), DNS, ACLs, Protocole AAA, NAT, ASTERIX, Round Cube, Postfix, Samba., DHCP

Securite système: Fortigate UTM, Juniper, VPN, IPS/IDS

Routage Internet: Ripv1/ Ripv2, OSPF, EiGRP, BGP, routage inter-vlan

Switching: VLAN, STP, VTP, Ether channel

Virtualization: VMware, virtual box, Hyper-V

Monitoring: Nagios, Wireshark, zimbra

VOIP: Asterisk, Tribox, CUCM

Principe et algorithme de cryptage : Cryptage Symétrique/Asymétrique/Hybride, AES, RSA, ELGAMAL, LUNH, PGP, DES 3DES, **API CRYPTOGRAPHIQUE JAVA** (JCA, JCE, JSP).

Outils Sécurité: Back Track, Cain, Wireshark.

Monétique :

- Spécifications des cartes (**GIM-VISA, GIM-MasterCard, GIM-UEMOA** de retrait, retrait/paiement, prépayée et Porte-monnaie électronique)

- Gestion des opérations monétiques (**transactions on us, transactions off us, transactions internationales, transactions internationales**).

- Gestion des litiges.
- **HSM** (Host/ Hardware Security Module)
- Carte à puce/Carte à puce bancaire EMV (**norme EMV**)
- e-Commerce
- **Protocole ISO 8583**(utilisé dans échanges online dans le cadre de la monétique)
- **Protocole NDC/NDC+** (utilisé dans échanges entre le terminal GAB et le serveur monétique)
- **SID** (Switch Interface Description) protocole online utilisé par le GIM-UEMOA basé sur l'ISO 8583
- TPE, GAB/DAB
- Télécollecte
- Norme **PCI DSS** (normes de sécurité visant à protéger les données sur les cartes de paiement)

Base de données :

Administration Oracle 10g, 11g, MySQL, PL/SQL.

Serveurs d'Application: Tomcat, Apache

Librairies: JDBC, Swing, XML, DTD, Schéma, XSL

Langages de développement :

Java: J2EE, ANDROID

Web: HTML5, PHP, CSS, XSL

CMS : WordPress ,Joomla, drupal

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Janvier 2018: poste coordinateur à IMAN (Institut de Management) : Travailler avec les membres de l'équipe client dans le cadre des interventions pour résoudre les problèmes techniques.

Février 2017 à Novembre 2017: confection des cartes d'identité CDEAO au sein de la Direction de l'Automatisation des Fichiers (D.A.F).

Octobre 2015 : Implémentation d'un système de messagerie exchange **Microsoft Windows Server 2012** au sein de l'entreprise geotope ingénierie.

Juin 2015: Développement d'une application de gestion de stock de produits d'un magasin en java, utilisation des API **JDBC**.

Divers :

- Sport
- Bonne connaissance du français
- Connaissance de base en anglais
- Lecture