

M. Pape Diarga DIOUF

Réside à Ouest-Foire villa N° 250, DAKAR

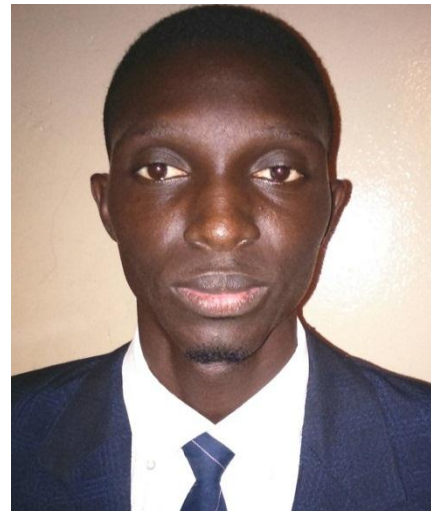
Tel : +221 77 913 72 57 / +221 78 147 68 62

E-mail : diouf.diarga@gmail.com

Situation Matrimonial : célibataire (26 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 baccalauréat (Série S2) au cour privé la clarté de Gandiaye

COMPETENCES TECHNIQUES

Sécurité Informatique & Réseau :

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

Réseaux: Réseau IP, Interconnexion, Routage Internet (**Statique, Dynamique**), VPN, VLAN, Firewall, OCS, DNS, OpenLDAP, OpenVPN, ACLs, Protocole AAA, NAT, LDAP ACCOUNT MANAGER, IPCOP, ASTERIX, Round Cube, Postfix Samba.

Outils Sécurité: Back Track, SqlMap, Cain, NESSUS, Wireshark, EtherApe, Metasploit.

Monétique :

-Norme **PCI DSS** (normes de sécurité visant à protéger les données sur les cartes de paiement)

- **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)

- **HSM** (Host/ Hardware Security Module)

- Carte à puce/Carte à puce bancaire EMV (**norme EMV**)

- **SID** (Switch Interface Description) protocole online utilisé par le GIM-UEMOA basé sur l'ISO 8583

- 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.
- e-Commerce
- TPE, GAB/DAB
- Télécollecte

Base de données :

Administration Oracle, MySQL, SQL Server, PL/SQL.

Serveurs d'Application: Tomcat, Apache,

Librairies: JDBC, Swing, XML, DTD, Schéma, XSL, XLST, JPA.

Systèmes d'exploitation: Windows (XP, Vista, 7, Windows Server 2008, Windows Server 2012), Linux (Debian, Ubuntu, RedHad, Centos).

Méthodes de conception : Merise, UML

Langages de développement :

Java: J2EE, ANDROID

Web: HTML5, JQUERY, ANGULARJS, PHP, CSS, WordPress, XSL, XSLT, XPATH.WEB SERVICE.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Octobre 2016 : Implémentation d'un système de messagerie exchange au sein de l'entreprise geotope.

Microsoft Windows Server 2008 au sein de l'entreprise geotope.

Juin 2016 : Développement de l'application de gestion de matériels des chantiers pour l'entreprise geotope avec PHP.

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

Aout 2014 : Stage d'un mois sur la **Planification, et maintenance d'une infrastructure Active Directory**

Microsoft Windows Server 2008 au sien sein de l'entreprise geotope

DIVERS :

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