|  |  |
| --- | --- |
| **Lo Bathie Massamba**  Ingénieur Etude et Développement |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | * **3 ans d’expérience** |
| Formation  Formation continue |  | * 2014, **Master en Sécurité des Systèmes d’information et cryptologie** (Université de Limoges, France) * 2012, **Licence Informatique** (Université de Limoges, France) * 2010, **Licence Informatique** (Université du Sahel, Dakar) Mention **Bien** (**Major de Promo**) * 2007, Baccalauréat Scientifique. * Informatique |
| Langues |  | * Anglais (Professionnel) * Français (courant) |
| Localisation |  | * Dakar, Sénégal |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Principales compétences** |  | * Conception, Analyse, Bases de données. * Sécurité des Systèmes d’information et de la cryptologie |
| **Compétences fonctionnelles** |  | * PKI, Firewall, VPN, Proxy * Gestion des Risques ISO 27005, 27001, 27002 * C, C++, SCAPY, Python, java, PHP, HTML, Oracle |

|  |
| --- |
| **Compétences techniques** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Domaine** | **Niveau** |  | **Domaine** | | **Niveau** | | |
| **Langage / BDD** | SQL | 2.5 |  | JavaScript | | | 1 |
|  | C++ / C | 2 |  | HTML/PHP | | | 2.5 |
|  | Java | 2 |  | CSS | | | 2 |
|  | JSP | 1.5 |  |  |
|  | XML | 2.5 |  |  |
| **Matériel et systèmes d’exploit.** | LINUX | 2.5 |  | Windows | | | 2.5 |
|  | Eclipse | 3 |  | Netbeans, Intellij | | | 2 |
| **Outils** | Maven, | 1.5 |  | Spring Boot | | | 2.5 |
|  | Tomcat | 2 |  |  | | |  |
| **Modélisation** | UML | 2 |  |  | | |  |
|  | Merise | 2 |  |  | | |  |

Niveaux :-**1** Connaissance - **2** Maîtrise –**3** Expert

|  |
| --- |
| **Expériences professionnelles** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atos Sénégal** |  | Projet Covoiturage |
| Oct.2018 à aujourd’hui |  |  |
| **Fonction** |  | Lead tech, Développeur Front end /Back end |
| **Projet** |  | Développer une application Mobile de Covoiturage |
| **Mission(s) et réalisations** |  | * Définir le document de cadrage technique * Modéliser la base de Données * Identifier les technologies à utiliser coté Front /Back end * Mise en Place de l’environnement de Dév * Conception de l’application mobile |
| **Environnement** |  | MySQL, Intellij, JHipster, Spring Boot, Ionic |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atos Sénégal** |  | Projet Evidian |
| Sept. 2016 à Sept 2018 |  |  |
| **Fonction** |  | Consultant et Intégrateur des produits Evidian |
| **Projet** |  | Déploiement des solutions **WAM** et **IAM** à la Sonatel |
| **Mission(s) et réalisations** |  | * **WAM** (Web Access Management) : * Installation et configuration du produit au niveau des serveurs de la Sonatel * Intégration des applications au niveau du portail WAM * Installation et configuration du module EAM/SSPR * Dérouler les cahiers de recette * Rédaction des Guides d’installation * **IAM** (Identity Access Management) : * Installation et configuration du produit **IGA** (nouvelle version de IAM) au niveau des serveurs de la Sonatel * Dérouler les cahiers de recette * Rédaction des Guides d’installation * Développer un outil (en java) d’import de la politique permettant de lire des fichiers Excel et de pouvoir créer les informations (Rôles et permissions) du fichier. |
| **Environnement** |  | Eclipse, Java, XML |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atos Sénégal** |  | Projet DIAMIS |
| Oct. 2015 à Sept 2016 |  |  |
| **Fonction** |  | Chef de projet |
| **Projet** |  | Projet de refonte des sites web Diamis et Cristal-Diamis |
| **Mission(s) et réalisations** |  | * Développement du Site web Diamis (HTML/CSS) * Développement du Site web Cristal (PHP 5) * Rédaction du document de spécifications sur la sécurité du site web Cristal * Application des règles de sécurité sur le site Cristal |
| **Environnement** |  | PHP 5, HTML/CSS, Wampserver, Test d’intrusion |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Laboratoire XLIM** |  | Université de Limoges |
| Juin 2014 à Oct 2014 |  |  |
| **Fonction** |  | Stage– DPA Contest V4 |
| **Projet** |  | Développer des attaques sur des cartes à puce implémentant l’AES |
| **Mission(s) et réalisations** |  | * Simulations - Mise en œuvre d’un AES fonctionnel * Attaque par CPA * Attaque par DPA * Attaque par Template en poids de hamming * Attaque par Template en valeur |
| **Environnement** |  | Language C |