|  |  |
| --- | --- |
| **Balla DIENG (37 ans)**  Ingénieur Etudes & Développement |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | * **~ 10 ans d’expérience** |
| Formation  Certification  Formation continue |  | * 2008, **Master 2 Système d’informations réparties,** Département Maths-Info, Université Cheikh Anta Diop, Dakar * 2002, Baccalauréat Scientifique, Série S2 * PSM1 (Professional Scrum Master 1) * ITIL V3 * Administration & exploitation ORACLE 11 * GALERA CLUSTER for MYSQL * Framework JBOSS SEAM * Spring Core avec Zenika-Pivotal |
| Langues |  | * Anglais (Professionnel) * Français (courant) |
| Localisation |  | * Dakar(Sénégal) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Principales compétences** |  | * Coordination de projet, coaching * Analyse, Conception * Intégration de solution, * Interfaçage entre différents systèmes |
| **Compétences fonctionnelles** |  | * Analyse fonctionnelle, Modélisation des données * Rédaction offres techniques d’appel d’offre * Présentation Produit, Helpdesk, Formation partenaire * Transfert d’argent, M-Banking, M-Payment |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Domaine** | **Niveau** |  | **Domaine** | **Niveau** | | |
| **Langage & Framework / BDD** | SQL / PLSQL | 2.5 |  | PHP | | 2.5 |
|  | JAVA /JEE/Spring | 2.5 |  | VB.NET/VBA | | 2 |
|  | PYTHON | 1.5 |  | XML/JSON | | 2.5 |
|  | ANDROID | 2 |  | Web Services (SOAP & REST) | | 2.5 |
| **Matériel et systèmes d’exploit.** | LINUX | 2.5 |  | Windows | | 2.5 |
|  |  |  |  |  | |  |
|  | Eclipse | 2.5 |  | Netbeans | | 2 |
| **Outils** | Jazz RTC / HPALM /JIRA/ MANTIS/ REDMINE/Clear Quest/Service Now/OpenShift/GitLab(CI/CD)/ SonarQube | 2 |  | SVNRTC SubversionGITLAB Maven  Docker | | 2 |
|  |  |  |  |  | |  |
| **Modélisation** | UML | 2 |  | Merise | | 2 |
| **Méthodologies** | Agile / Scrum | 2.5 |  |  | |  |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATOS(Senegal)** |  |  |
| Septembre 2018-Décembre 2018 |  |  |
| **Fonction** |  | **Tech Lead** |
| **Projet** |  | **Worldline**: Tobacco Product Directive (TPD): Track & Trace |
| **Mission(s) et réalisations** |  | * Lead sur l’équipe de Développement * Aider le client à mieux cerner le besoin et faciliter sa compréhension au sein de l’équipe de développement * Coaching et partage de connaissances avec l’équipe * Participer à la conception et l’intégration des solutions (code review & bonnes pratiques)   **Réalisations** :   * **Mise en place du client registry** : gestion des données d’un opérateur économique et autres. * **Epcis convertor** : conversion des données d’un fichier csv au standard Epcis (Electronic Product Code Information Services) |
| **Environnement** |  | Outils : Jira, SonarQube, GitLab(CI/CD), Openshift  Technologies: Java/JEE/Spring Boot, Maven, Docker, Restful, MySQL |
| **ATOS (Sénégal)** |  |  |
| Aout 2015-Aout 2018 |  |  |
| **Fonction** |  | **Lead Dev** |
| **Projet** |  | Industrialisation : Outil de synchronisation de produits de gestion de tâches |
| **Mission(s) et réalisations** |  | * Lead sur l’équipe de Développement * Analyse des besoins client * Validation technique des spécifications projet * Conception et intégration de nouveaux connecteurs * Maintenance et adaptation de l’existant aux demandes des projets * Support aux projets sur le paramétrage de l’outil pour répondre à leurs besoins * Enrichissement de la documentation existante |
| **Environnement** |  | Outils : RTC, JIRA, HPALM, Mantis, Clear Quest, Redmine, Microsoft Excel  Technologies : Java/JEE/Spring Intégration, Maven, Web Services (REST/SOAP), VBA |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Money Express** |  |  |  |
| Sept.2009 à Juil. 2015 |  |  |  |
| **Fonction** |  | Chef de projet, responsable de la solution mobile de transfert d’argent  et de l’intégration des services à valeur ajoutée |  |
| **Projet** |  | Analyse, conception et développement autour des applications de transfert d’argent (plateforme web et mobile) |  |
| **Mission(s) et réalisations** |  | * Conception et mise en place de la solution de transfert d’argent par le mobile (Canal SMS et Wifi/GPRS) * Conception et mise en place de la solution embarquée M-Banking, M-Payement (NAFA Express, TPE virtuel) * Conception et mise en place de la solution MOBITRANS, portefeuille électronique par le SMS et le vocal. * Interfaçage avec les partenaires monétiques dans le but de créditer les porteurs de carte (Carte Ferlo, Etranzact, GIM Uemoa, VISA GTP) * Automatisation des virements vers compte avec les banques du Nigéria et du Ghana à travers l’application Money Express * Conception et mise en place d’une plateforme de payement de facture(Senelec) * Conception et mise en place d’une plateforme de vente de crédit téléphonique.   Opérateurs : Sénégal (Expresso, TIGO, Orange), Afrique (MTN Cameroun, IDT, Moov Benin)   * Interfaçage avec Airtel Gabon : Deposit vers Compte électronique Airtel, Transfert de compte Airtel vers Cash, Transfert de compte électronique Airtel vers compte bancaire * Conception et mise en place de la gestion du support et des incidents de Money Express * Intégration partenaires de transfert d’argent : échanges de fichiers (format Txt, XML,) via FTP * Conception et mise en place d’une plateforme de WEB SERVICES pour la gestion des services à valeurs ajoutées pour Money Express et Rapid Transfert(Ecobank) * Solutions White Label : * Conception et mise en place d’une application mobile multiplateforme pour Rapid Transfert (Ecobank) * Conception et mise en place d’une solution de transfert d’argent (web et mobile) pour le partenaire TEWMITEW(Sénégal) * Conception et mise en place d’une solution de transfert d’argent (web et mobile) pour le partenaire AWALI(Mauritanie) * Intégration modèle Sous Agents, plateforme web et mobile (CCA Cameroun) * Conception et mise en place d’une solution de transfert d’argent (mobile) pour les partenaires : * POSTE (RDC) * POSTE(Bénin) * COOPEC (Cote d’Ivoire) * Massa Courrier (Cote d’ivoire) * LINK Finance (Burkina) * LINK Finance(Cameroun) * GECOTEL (Guinée Equatoriale) * LINK Finance (Cote d’ivoire) * LINK Finance (Gambie) * Rédaction offre technique appel d’offre * TogoCell * SEEG : Société d’eau et d’électricité du Gabon. * Présentation produits et /ou formation * Albi finances, Guinée Conakry * Reliance, QCELL, Gambie * POSTE, Kinshasa(RDC) * Rapid Transfert, Ghana * Etranzact, Nigeria * Versus Bank, Cote d’ivoire * CECEC, Cameroun * Sénégal : FERLO, CNCAS, BRM, BCEAO, SONATEL….. * Exploitation et support technique : assurer l’administration, le déploiement, et le support technique des différentes solutions |  |
| **Environnement** |  | PHP, JAVA/J2EE, C, VB.NET, J2ME, Android, Eclipse, SVN, PYTHON, Web Services, Gateway SMS (Modem, SMPP), JQUERY, JavaScript, Tomcat, MySQL, Postgres, Mantis, Linux/Windows |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Chaka Computer** | |  | |  |
| Mars.2009 à Sep 2009 | |  | |  |
| **Fonction** | |  | | Ingénieur Etudes et Développement |
| **Projet** | |  | | Analyse et développement autour des applications bancaires et postales |
| **Mission(s) et réalisations** | |  | | * Internationalisation d’application * Financia : logiciel de micro finance * POSTALIA : Logiciel de gestion des produits postaux * Développement d’une application bancaire : DACIBANK * Suivi et tests de logiciel existants. |
| **Environnement** | |  | | Eclipse, Java/JEE, Struts, JSP, Oracle, SVN |
| **Convergence Informatique** |  | |  | |
| Juil. 2008 à Jan 2009 |  | |  | |
| **Fonction** |  | | Ingénieur Etudes et Développement(Stagiaire) | |
| **Projet** |  | | Développement d’un portail de données statistiques pour l’ANSD (Agence nationale de la statistique et de la démographie) | |
| **Mission(s) et réalisations** |  | | * Conception et mise en place d’un portail d’interrogation de données statistiques, administratives et/ou issues d’enquête | |
| **Environnement** |  | | PHP, MYSQL, Dreamweaver, SPSS, Windows/Linux | |
| **CBAO (ATTIJARI BANK Sénégal)** |  | |  | |
| Aout 2007 à Nov. 2007 |  | |  | |
| **Fonction** |  | | Stagiaire | |
| **Projet** |  | | Exploitation | |
| **Mission(s) et réalisations** |  | | * Traitements monétique et traitement de fin de journée * Sauvegarde journalière sous Oracle & SQL server | |
| **Environnement** |  | | SQL Server, Oracle | |