|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gora FALL**  Ingénieur Etude et Développement | | | | | | |  | | | | |
|  |  | * **10 ans d’expérience** | | | | | | | | | |
| Formation |  | * 2007, **Master en Systèmes Informatiques**(UDB) Mention **Assez Bien** * 2006, **Licence en Génie Informatique** (UDB) Mention **Assez Bien** * 2005, **DUT en Génie Informatique** (UDB)Mention **Assez Bien** | | | | | | | | | |
| Langues |  | * Anglais (Technique) * Français (courant) | | | | | | | | | |
| Localisation |  | * Dakar, Sicap Liberté 3 N° 2066 | | | | | | | | | |
| **Principales compétences** | | |  | * Conception, Analyse, Architecture, Intégration, Développement sous Java/JEE * Gestion de projet, Recettes, Bases de données. * Conseil Méthodes et Organisation | | | | | | | |
| **Compétences fonctionnelles** | | |  | * Sécurité Sociale, Banque, Finance, Télécom * Accompagnement MOA, Management | | | | | | | |
| **Compétences techniques** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | **Domaine** | **Niveau** | |  | **Domaine** | **Niveau** | | |
| **Langage / BDD/Technologies** | | | | | SQL / PLSQL/ Oracle | 2.5 | |  | JavaScript | | 2 |
|  | | | | | C++ /C#/ C | 1.5 | |  | HTML5/CSS3 | | 2 |
|  | | | | | Java/JEE | 3 | |  | Ajax/JQuery | | 2 |
|  | | | | | Delphi | 2 | |  | Android | | 1.75 |
|  | | | | | JavaFx | 2 | |  | JSF/Primefaces | | 2.5 |
|  | | | | | Seam framework | 2.75 | |  | Spring | | 2.75 |
|  | | | | | AngularJS | 2 | |  | Scala | | 2 |
|  | | | | | Hadoop | 1.75 | |  | Spark | | 1.75 |
|  | | | | | XML | 2 | |  | JQuery | | 2 |
| **Matériel et systèmes d’exploit.** | | | | | LINUX/Shell | 2 | |  | Windows | | 2.5 |
|  | | | | | Eclipse | 2.5 | |  | Netbeans | | 2 |
| **Outils** | | | | | Maven/Jenkins | 2 | |  | SVN/GIT | | 2 |
|  | | | | | Tomcat/JonAs | 2 | |  | IReport | | 2 |
| **Modélisation** | | | | | UML | 2.5 | |  | Merise | | 2 |
| **Méthodologies** | | | | | CMMI | 1.5 | |  | Scrum/Agile | | 2 |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expériences professionnelles** | | |
| **ATOS**  Novembre 2018 à Mars 2019 |  | Mise en place d’une application de suivi des points de ventes (Business Monitoring) Orange Senegal |
| **Fonction** |  | Développeur Sénior Java/JEE / Responsable Sécurité |
| **Projet** |  | Business Monitoring Orange Senegal. |
| **Missions et Réalisations** |  | * A changé le mécanisme de sécurité de l’application qui utilisait l’option par défaut, JWT (JSon Web Token), de JHipster vers Openid connect (Oidc) à la suite des tests automatiques de vulnérabilité par **QUALYS**. Réduction du nombre détecté de failles de sécurité de **23** à **0**. * A intégré dans l’existant **Keycloak** **Spring adapter** et implémenté des composants spécifiques pour gérer **l’authentification** et les **autorisations** dans une architecture **micro-services.** * A utilisé **LDAP** en tant que provider pour permettre aux utilisateurs web de se connecter avec leur identifiant et mot de passe Windows. * A implémenté son propre **SPI** (Service Provider Interfaces), extension Keycloak, pour gérer les utilisateurs mobiles (promoteurs). Le serveur Keycloak délègue au SPI, tout le processus d’authentification des users mobiles. Unification du stockage – Centralisation des traitements. * A développé des Services web REST permettant à l’administrateur de changer les paramètres Keycloak, manager les rôles et changer les mots de passes. |
| **ATOS** |  | TMA Orange Cameroun |
| Octobre. 2016 à Octobre 2018 |  |  |
| **Fonction** |  | Développeur Sénior Java/JEE / Responsable TMA |
| **Projet** |  | TMA Orange Cameroun |
| **Mission(s) et réalisations** |  | * A en charge de deux applications de l’opérateur téléphonique Orange Cameroun: * ReqLeg : Gestion des réquisitions légales * Selfcare Gateway (P2P) : Traitement des requêtes USSD (Transfert de crédit, Changement Plan Tarifaire, Prolongation Période de grâce, gestion Bundle, etc..) des abonnés via une interface basée sur USSD * A mis en œuvre des outils open source pour versioning du code source * A effectué le Recueil, cadrage et chiffrage des évolutions demandées par le client Orange Cameroun * A corrigé des bugs et implémenté les nouveaux besoins dans le cadre de P2P * A Proposé des solutions pour corriger les anomalies et optimiser les temps de réponse de l’application. |

Script Shell, Java, EJB, JMS, WS SOAP, RMI, XML, Groovy, Hibernate, Linux, Scripts Shell, JonAs server, Maven, Cargo, JUnit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATOS** |  | Projet Etude de faisabilité de la généralisation des remboursements à la CNAM en Mauritanie |
| Mars. 2016 à Septembre 2016 |  |  |
| **Fonction** |  | Adjoint du Chef et Directeur de mission  volet CNAM |
| **Projet** |  | Etude de faisabilité pour la généralisation des remboursements de la CNAM en Mauritanie |
| **Mission(s) et réalisations** |  | * A participé à l'étude de faisabilité de l’introduction de nouveaux modes de remboursement à la CNAM (Caisse Nationale d’ Assurance Maladie) de Mauritanie * A participé à la formalisation des processus métier pour réduire les délais de remboursements * A proposé une solution cible, évolutive, modulaire et hautement disponible * A proposé une trajectoire pour atteindre la cible par paliers et un plan d’action pour la mise en œuvre de la solution proposée. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GROUPE CHAKA** |  | Projet ERP métier des Caisse Nationales de Sécurité sociale |
| Nov. 2013 à Janv 2016 |  |  |
| **Fonction** |  | Développeur Sénior Java/JEE  Pilote projet MOE |
| **Projet** |  | SECUSOFT : Système d’information intégré de gestion de la Caisse Nationale de Sécurité Sociale du Gabon |
| **Mission(s) et réalisations** |  | * A élaboré un Plan de travail avec les équipes de la CNSS (Caisse Nationale de Sécurité Sociale) du Gabon * A participé au recueil des besoins et les formaliser sous forme de cahier de charges. * A contribué à l’étude d'architecture technique * A effectué la conception de l’ERP métier et dirigé le développement des flux et des applicatifs * A écrit le code de génération automatique des fichiers et préparé une interface graphique conviviale permettant de paramétrer des templates selon les formats requis par les acteurs externes (Banques, Sage Compta, Employeurs, etc.) * A intégré la biométrie (reconnaissance digitale) dans un client léger (Applet JavaFx) utilisant les librairies Morpho. * A développé de bout en bout les modules : Pensions de retraite, Encaissement de cotisation et Paiement des prestations * A mise en œuvre toute la politique de sécurité de l’application * A participé à la conduite des tests et rédaction de la documentation * A formé une équipe de 15 ingénieurs sur les frameworks JSF2.0 / Seam 2|3. * A codé le noyau du workflow : de l'entrée d’un dossier de demande de prestation au front office jusqu’à son archivage |
| **Environnement** |  | Java/JEE/JSF2/Seam/Hibernate/JasperReport/Oracle/ JFreeChart/Quartz/ Rest Easy/ JQuery/ SVN/ Maven / Oracle 11g /Junit |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNITEH** | |  | | Stock, Commerce et Transport |
| Avr. 2010 à Oct. 2013 | |  | |  |
| **Fonction** | |  | | Responsable technique de projet  Développeur sous Java/JEE |
| **Projet** | |  | | Système de gestion de stock, commerce et de l’itinéraire des transports intégrant la comptabilisation des produits. |
| **Mission(s) et réalisations** | |  | | * A créé, testé et livré une architecture micro-services évolutive organisée en couches et composants * A participé à la conception et développement de 2 applications : Gestion des stocks et Gestion Transports * A participé à l’élaboration des spécifications techniques * A écrit une bonne partie du code back-end d'une application pour la gestion des crédits mutuels et Systèmes financiers décentralisés * A développé un module de génération des écritures comptables et des CRO (Compte rendu d'Opération) à partir de simples paramétrages * A participé à la rédaction des livrables à chaque étape du projet * A participé au déroulement des recettes utilisateur * A expérimenté une solution de détection et reconnaissance faciale avec OpenCv/ JavaCv/ JavaFx/ REST |
| **Environnement** | |  | | SOA/REST/Java/JEE/Spring/JSF/Hibernate/JPA/Jersey/Maven/Junit/Designs Patterns/Interbase |
| **METEOSOFT** |  | | Solutions métiers pour banques, postes et compagnies d’assurance. | |
| Juil 2007 à Mars 2010 |  | |  | |
| **Fonction** |  | | Concepteur, Développeur d’application sous JEE | |
| **Projet** |  | | Système d’information intégré de gestion postale intégrant le plan SYSCOA (METEOPOSTE)  Système d’information intégré de gestion bancaire (METEOBANK) | |
| **Mission(s) et réalisations** |  | | * A participé activement en tant que développeur à la réalisation d’une application qui couvre toute l’activité métier de la banque (ERP déployée dans le réseau de la banque islamique (Sénégal, Niger, et Guinée) et chez POSTEFINANCES Sénégal) avec les technologies Java/JEE/JSF/Richfaces/Jasper/SPRING. * A participé à la migration de 2 banques. * A mis en œuvre l'interfaçage du Système d'information bancaire avec les systèmes monétiques * A conçu, développé, testé et déployé une application de gestion des ressources humaines de la Banque Islamique du Sénégal * A réalisé tout le processus de migration des données et déploiement de l'application bancaire au Niger. | |
| **Environnement** |  | | Java/JEE, JSF, PL/SQL, Jasper Reports, Eclipse, Tomcat. | |
| **METEOSOFT** | |  | | Stage |
| 2006 à 2007 | |  | |  |
| **Fonction** |  | | Développeur stagiaire | |
| **Projet** |  | | Système d’information intégré de gestion des compagnies d’assurance (METEOASSUR) | |
| **Mission(s) et réalisations** |  | | * A en charge une application qui gère l’activité d’une compagnie d’assurance installée à Dakar et Nouakchott. * A rédigé et mise en œuvre des scripts pour améliorer l’expérience utilisateur | |
| **Environnement** |  | | Delphi 7 et VCL, PL/SQL, Interbase 7. | |