|  |  |
| --- | --- |
| **Demba Kalidou SOW (31ans)**  Professional Scrum Master  Ingénieur Analyste Développeur Java/J2EE |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | * **+ 6 ans d’expérience** |
| Formation |  | * Janvier 2019, Professional Scrum Master Certified (PSM I) * Kanban Fundamentals: Using Kanban in IT and Software Development (Atos) * Advanced Scrum: Integrating and Customizing Scrum (Atos) * Advanced Scrum: Developing the Product and Sprint Backlogs (Atos) * Advanced Scrum: Addressing Sprint Execution Challenges (Atos) * Agile practices and principles (Atos) * Agile Principles and Methodologies (Atos) * Agile Project Scheduling and Monitoring (Atos) * Agile Software Development – Scrum (Atos) * Developing and Supporting an Agile Mind-set (Atos) * Management teams and digital agility - Action tip (Atos) * 2014, **Master Informatiques – Systèmes d’Informations Répartis** (Université Cheikh Anta DIOP de Dakar) Mention **Assez Bien** * 2008, **DUES Physique et Chimie** (Université Cheikh Anta DIOP de Dakar) Mention **Passable** * 2005, Baccalauréat Scientifique. Mention **Passable** |
| Langues |  | * Anglais (Intermédiaire) * Français (courant) |
| Localisation |  | * Dakar / Sénégal |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Principales compétences** |  | * Scrum master * Conception, Analyse, Développement Java back-end & front-end, Maintenance applicative & évolutive * Audit et qualité de code * Coordination et Management d’équipe * Bases de données. |
| **Compétences fonctionnelles** |  | * Scrum, Kanban * Comptabilité, Finance * Reporting (BI) * Support clientèle * Business Process Management (Workflow) |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Domaine** | **Niveau** |  | **Domaine** | **Niveau** |
| **Langage / BDD** | SQL / HQL / MYSQL / Hibernate | 2.5 |  | Java, J2EE, Grails | 2.5 |
|  | Ajax | 2.5 |  | Javascript | 2.5 |
|  | JQuery | 2,5 |  | Bootstrap | 2 |
|  | XML, Json | 2 |  | CSS | 2 |
| **Matériel et systèmes d’exploit.** | LINUX | 2 |  | Windows | 2 |
|  | MacOs | 2,5 |  |  |  |
| **Outils** | Maven | 1.5 |  | Gradle | 2 |
|  | Tomcat | 2 |  | SVN | 2 |
|  | Api Management | 1.5 |  | Rest webservices | 2 |
|  | JasperReport | 2 |  | Intégration continue (Jenkins, SoapUi, Selenium) | 2 |
|  | Spring | 1 |  |  |  |
| **Modélisation** | UML | 1 |  | Merise | 1 |
| **Méthodologies** | Scrum | 3 |  |  |  |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TPD - Worldline** | **Détail** | Tobacco Product Directive |
| Août 2018 à Déc. 2018 |  |  |
| **Fonction** |  | Scrum Master |
| **Projet** |  | Système de surveillance pour suivre la bonne "route" (acheminement vers le bon pays) Tracker les disparitions (paquets, palettes à un moment donné de la chaine) A destination des autorités/pays pour identifier les fuites (vs contrebande/ marchés parallèles) |
| **Mission(s) et réalisations** |  | Promouvoir et soutenir Scrum  Aidez tout le monde à comprendre la théorie, les pratiques, les règles et les valeurs de Scrum  Gérer le tableau de bord dans Jira  Aidez l'équipe Scrum à comprendre le besoin d'éléments de backlog de produits clairs et concis  Faciliter les événements Scrum à la demande ou au besoin  Supprimer les obstacles au progrès de l’équipe de développement |
| **Environnement** |  | Agile Scrum  Spring, Spring Boot, Rest webservices  Cassandra, H2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **AICHA** | **Détail** | MicroFinance |
| Jan. 2015 à Juin 2018 |  |  |
| **Fonction** |  | Analyste Développeur back-end & front-end Java / Responsable Business Unit |
| **Projet** |  | Solution mature de gestion transactionnelle dans le domaine de la finance digitale avec un certificat de conformité au cadre réglementaire décerné par le programme AFR/017 –BCEAO. |
| **Mission(s) et réalisations** |  | * Développer les fonctionnalités (maintenance applicative et maintenance évolutive) en respectant la chaine d’intégration continue et les recommandations du manifeste agile pour les développeurs. * Définir les exigences et les bonnes pratiques en termes de développement pour assurer l’efficacité de l'équipe et la qualité du code. * Être le répondant pour les questions d’ordre technique avec le client et m’assurer que les fonctionnalités développés répondant aux normes du référentiel de la BCEAO. * Faire de la veille technologique et réaliser des POCs avec les nouvelles solutions et/ou technologies pour ensuite les intégrer à notre solution. * Porter la vision technique du produit et être le responsable de la qualité logicielle du produit. * Définir l’architecture logicielle pour notre architecture micro service et être le référant technique de l’équipe de développement. * Interfaçage et communication avec des applications mobiles par webservices. * Gestion projet et support clientèle avec Jenkins. * Gestion du reporting. * Gestion des Business Process Management. |
| **Environnement** |  | Java, J2EE, Grails, Rest webservices  Ajax, JQuery, XML, Json, Javascript, Bootstrap, CSS  SQL, HQL, MYSQL, Hibernate  Spring, JasperReport, Gradle, SVN, Intellij |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ASTERBOX** | **Détail** | Finance Digitale |
| Jan. 2015 à Juin 2018 |  |  |
| **Fonction** |  | Ingénieur Développeur |
| **Projet** |  | Innovation dans la mobilité financière avec ce produit qui peut se greffer à tout système d’information financier et qui offre à l’institution une meilleure productivité avec un panel d’outils et de services mobiles. |
| **Mission(s) et réalisations** |  | Développer les fonctionnalités (maintenance applicative et maintenance évolutive) en respectant la chaine d’intégration continue et les recommandations du manifeste agile pour les développeurs. |
| **Environnement** |  | Java, J2EE, Grails, Rest webservices  Ajax, JQuery, XML, Json, Javascript, Bootstrap, CSS  SQL, HQL, MYSQL, Hibernate  Spring, JasperReport, Gradle, SVN, Intellij |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CYNOD CARD SYSTEM** | **Détail** | Pétrole |
| Nov. 2012 à Déc 2014 |  |  |
| **Fonction** |  | Ingénieur Développeur |
| **Projet** |  | Solution innovante avec des technologies de dernière génération qui vous permet d’assurer une gestion efficace et sécurisée de cartes privatives et de tickets à valeurs. |
| **Mission(s) et réalisations** |  | Développer les fonctionnalités (maintenance applicative et maintenance évolutive) en respectant la chaine d’intégration continue et les recommandations du manifeste agile pour les développeurs. |
| **Environnement** |  | Java, J2EE, Grails, Rest webservices  Ajax, JQuery, XML, Json, Javascript, Bootstrap, CSS  SQL, HQL, MYSQL, Hibernate  Spring, JasperReport, Gradle, SVN, Intellij |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARYA** | **Détail** | Stock, Immo et Budget |
| Nov. 2012 à Déc 2014 |  |  |
| **Fonction** |  | Ingénieur Développeur |
| **Projet** |  | ERP de gestion de stock est un outil transversal qui permet aux entreprises de simplifier et de rationaliser les processus métier de leur organisation.  Il vous offre un meilleur contrôle et une visibilité globale sur tout ce qui se passe dans votre entreprise. |
| **Mission(s) et réalisations** |  | Développer les fonctionnalités (maintenance applicative et maintenance évolutive) en respectant la chaine d’intégration continue et les recommandations du manifeste agile pour les développeurs. |
| **Environnement** |  | Java, J2EE, Grails, Rest webservices  Ajax, JQuery, XML, Json, Javascript, Bootstrap, CSS  SQL, HQL, MYSQL, Hibernate  Spring, JasperReport, Gradle, SVN, Intellij |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KAIROS** | **Détail** | Enseignement |
| Nov. 2012 à Déc 2014 |  |  |
| **Fonction** |  | Ingénieur Développeur |
| **Projet** |  | Conforme LMD, est une plateforme de gestion intégrée conçue pour le monde de l’éducation et qui couvre toute la chaine métier d’un établissement scolaire (Préscolaire, Primaire, Collège, Lycée, Business School). |
| **Mission(s) et réalisations** |  | Développer les fonctionnalités (maintenance applicative et maintenance évolutive) en respectant la chaine d’intégration continue et les recommandations du manifeste agile pour les développeurs. |
| **Environnement** |  | Java, J2EE, Grails, Rest webservices  Ajax, JQuery, XML, Json, Javascript, Bootstrap, CSS  SQL, HQL, MYSQL, Hibernate  Spring, JasperReport, Gradle, SVN, Intellij |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HRMANAGER** | **Détail** | Ressources humaines |
| Nov. 2012 à Déc 2014 |  |  |
| **Fonction** |  | Ingénieur Développeur |
| **Projet** |  | Solution multi-société, multi-convention, il vous permet de concilier l’administration RH, le développement RH, le plan de carrière, la paie, le contrôle d’accès et le recrutement. |
| **Mission(s) et réalisations** |  | Développer les fonctionnalités (maintenance applicative et maintenance évolutive) en respectant la chaine d’intégration continue et les recommandations du manifeste agile pour les développeurs. |
| **Environnement** |  | Java, J2EE, Grails, Rest webservices  Ajax, JQuery, XML, Json, Javascript, Bootstrap, CSS  SQL, HQL, MYSQL, Hibernate  Spring, JasperReport, Gradle, SVN, Intellij |