|  |  |
| --- | --- |
| **Saliou Alpha Diop (32 ans)**  Ingénieur de Développement |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | * **~ 8 ans d’expérience** |
| Formation |  | * 2010, **Western Carolina University (Etats-Unies)**, Bachelor of Computer Science * 2008, **EAI Tech à Ceram Bachelors (Sophia Antipolis)** * 2006, Baccalauréat Scientifique |
| Langues |  | * Anglais (Professionnel) * Français (Courant) |
| Localisation |  | * Dakar, Sénégal |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Principales compétences** |  | * Conception, Développement Web, Développement Android, Docker, Testing, Micro-Services. * Sciences de l’ordinateur (Computer Science) |
| **Compétences fonctionnelles** |  | * Web, Mobile, Back-End * Conceptualisation |

|  |
| --- |
| **Compétences techniques (1 – Connaissance, 2 – Maitrise, 3 – Expert)** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Domaine** | **Niveau** |  | **Domaine** | **Niveau** | | |
| **Langage / BDD** | SQL / PLSQL/ SQL Server | 1.5 |  | JavaScript | | 1.7 |
|  | C# | 1.7 |  | HTML5 | | 1.5 |
|  | Java | 2.5 |  | CSS3 | | 1.5 |
|  | Kotlin | 1.2 |  | PHP | | 2 |
|  | JSP | 1 |  | Ruby | | 1.5 |
|  | XML | 2 |  | JQuery | | 1.5 |
|  | YAML | 2 |  | JSON | | 2 |
|  | MongoDB | 1.5 |  | Python | | 1 |
|  | CoffeeScript | 1 |  | Jade | | 1 |
| **Testing** | JUnit 5 | 2 |  | Mocha | | 1.2 |
|  | Mocha.js | 1.2 |  | Spock | | 1.5 |
| **Continuous Integration/Development** | Docker | 1.5 |  | Vagrant | | 1.2 |
|  | Openshift | 1.5 |  | Gitlab | | 2 |
| **Frameworks** | Ruby on Rails | 2 |  | Node.js | | 1.5 |
|  | Spring | 1.7 |  | Ratpack | | 1 |
|  | AngularJS | 1.2 |  | Sails.js | | 2 |
|  | Django | 1 |  | Express | | 1.2 |
| **Matériel et systèmes d’exploit.** | LINUX | 1.5 |  | Windows | | 1 |
| **Mobile** | Android | 2 |  |  | |  |
| **Outils** | Eclipse | 1.5 |  | Netbeans | | 1.5 |
|  | IntelliJ | 2.2 |  |  | |  |
|  | Maven | 2.2 |  | SVN | | 1 |
|  | Git | 2.2 |  | Mercurial | | 1.5 |
|  | NPM | 1.5 |  | Gem | | 1.7 |
|  | Sublime Text 2 | 1.5 |  | Gradle | | 1.5 |
|  | Vim | 1.5 |  | Unity3D | | 1.5 |
|  | Mattermost | 2 |  |  | |  |
| **Design** | Material | 1.2 |  |  | |  |
| **Modélisation** | UML | 1 |  |  | |  |
| **Méthodologies** | Agile | 2.2 |  | Lean | | 2 |
|  | Test-Driven Development (TDD) | 2 |  |  | |  |

**(1 – Connaissance, 2 – Maitrise, 3 – Expert)**

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atos Sénégal**  **Dakar – Sénégal** | **Détail** | Développement Java, Spring Boot, Openshift |
| Jun 2018 à Dec 2018 |  | **Projet TPD** |
| **Fonction** |  | Lead Développeur. |
| **Projet** |  | Développement d’une solution de registre de produits et de leurs mouvements pour les industriels du tabac. |
| **Mission(s) et réalisations** |  | * Gestion et surveillance de la qualité du code, choix des patterns, gestion de l’architecture. * Assignation de tâches, gestion des développeurs et des taches. * Création d’un micro-service convertissant un document CSV contenant des messages EPCIS, en messages standardisés pour l’écosystème TPD. * Création d’un micro-service transformant des messages EPICS, en format XML, en messages standardisés pour l’écosystème TPD. |
| **Environnement** |  | IntelliJ IDEA, Java, Maven, Spring Boot, Git, Gitlab, Openshift, JUnit 5, Sonarqube, Kazan, Jira, Mattermost. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atos Grenoble**  **Grenoble – France** | **Détail** | Développement Java et PHP |
| Jan 2018 à Jun 2018 |  |  |
| **Fonction** |  | Ingénieur Développeur. |
| **Projet** |  | Développeur dans le cadre de l’implémentation d’un système de Smart-metering. |
| **Mission(s) et réalisations** |  | * Résolution de Défects sur une application web ADF. * Création d’une application web LAMP-based pour la gestion de Concentrateurs électriques. * Prise de Connaissance des systèmes de comptage d’énergie et des Smart Grid, réseaux énergétiques intelligents. |
| **Environnement** |  | Visual Studio Code, Bootstrap, Composer, Apache, PHP, ADF, Oracle JDeveloper Studio, Git, Gitlab, Oracle Database, Jazz RTC, Ruby on Rails API. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Equeens Worldline**  **Tours – France** | **Détail** | Développement Java |
| Nov 2016 à Dec 2017 |  |  |
| **Fonction** |  | Ingénieur Développeur. |
| **Projet** |  | Développeur sur le projet de solution de paiement en ligne Paylib. |
| **Mission(s) et réalisations** |  | * Formation et compliance au standard Payment Card Industry Data Security Standard (PCI-DSS) * Résolution d’incidents, Développement Build, Tickets Run reliés au chiffrement et gestion de transactions monétaires. * Prise de Connaissance et utilisation de la technologie Docker et Vagrant pour livraison et intégration. * Prise de Connaissance sur les Crypto-Monnaies et technologies Blockchain. * Développement d’une solution d’automatisation des tests. * Rédaction de documentations. * Test d’API. |
| **Environnement** |  | IntelliJ, Putty, Docker, Splunk, Vagrant, Git, Gitlab, JUnit, Spock, Jira, Kazan, Postman, MySQL, Heidi SQL, Mattermost. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Worldline Séclin Lille - France** | **Détail** | Développement Java |
| May 2016 à Nov 2016 |  |  |
| **Fonction** |  | Ingénieur Développeur sur le projet DMP (Dossier Médical Personnel) |
| **Projet** |  | Développeur sur solution de santé. |
| **Mission(s) et réalisations** |  | * Résolution d’incidents, Développement Build, Tickets Run reliés à la gestion de comptes. * Prise de Connaissance et Utilisation des technologies Atos, Jira et Kazan. * Rédaction de tests d’UI avec Selenium Web Browser Automation. * Rédaction de documentations. |
| **Environnement** |  | IntelliJ, Git, Gitlab, Putty, Jira, Kazan, Java, MySQL, Heidi SQL, Selenium Web Browser Automation. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atos Sénégal**  **Dakar – Sénégal** | **Détail** | Formations |
| Nov 2015 à May 2016 |  |  |
| **Fonction** |  | Formation sur les domaines de compétences Atos et préparation au missions de mobilité. |
| **Projet** |  | Code of Ethics, Customer Experience, Data Protection, Security and Safety Awareness |
| **Mission(s) et réalisations** |  | * Formations sur les domaines de compétences obligatoires d’Atos. * Entretiens avec les équipes clientes pour la préparation des missions. |
| **Environnement** |  | My Atos, My Learning. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Freelance  Dakar – Sénégal** | **Détail** | Développement d’App Mobiles |
| Oct 2014 à Nov 2015 |  |  |
| **Fonction** |  | Création d’ Apps Android. |
| **Projet** |  | Développement de la partie graphique et fonctionnelle d’applications Android. |
| **Mission(s) et réalisations** |  | * Création et gestion d’un Back End basé sur Node.js et MongoDB. * Prise de Connaissance et Utilisation du Framework Sails.js. * Implémentation de Tests Unitaires et Fonctionnelles pour Back End. * Implémentation de Tests Unitaires Android. * Création d’esthétiques graphique pour les Front End basé sur Material Design. |
| **Environnement** |  | Android, JUnit, JavaScript, Node.js, MongoDB, NPM, Git, JSON, Material Design. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nelam Services Dakar – Sénégal** |  | Agendakar, Ndakaaru |
| Juil 2013 à Mai 2014 |  |  |
| **Fonction** |  | Développeur Android. |
| **Projet** |  | Création d’une plateforme mobile pour le site Agendakar et Ndakaaru. |
| **Mission(s) et réalisations** |  | * Prise de connaissance des standards Android. * Création et mise en place d’une esthétique graphique en collaboration avec une équipe de graphistes. * Mise en place des App mobiles sur le store. |
| **Environnement** |  | Android, Eclipse, Sublime Text 2, Git, Mercurial. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Freelance  Dakar – Sénégal** | **Détail** | Développement de Site Web |
| 2012 à Juin 2013 |  |  |
| **Fonction** |  | Développement d’une application Web basé sur HTML5 |
| **Projet** |  | Développement de la partie graphique et fonctionnelle d’une application Web. |
| **Mission(s) et réalisations** |  | * Front End basé sur HTML5/CSS3. * Back End basé sur Ruby on Rails. * Implémentation de Tests Unitaires et Fonctionnelles pour le site. * Conception et développement. * Monétisation. |
| **Environnement** |  | Ruby on Rails, HTML5/CSS3, JavaScript, Unix, YAML, Shell, Git, Bitcoin (Blockchain technologies). |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zone-Tech (Way2Call)**  **Dakar – Sénégal** |  |  |
| 2011 à 2012 |  |  |
| **Fonction** |  | Stagiaire, Développement Web |
| **Projet** |  | Analyse de code, Création d’outils web pour le démarcheur exclusif de Zone Tech, Way2Call. |
| **Mission(s) et réalisations** |  | * Prise de Connaissance de Ruby on Rails. * Prise de Connaissance de Django. * Création d’un module de Reporting de données venant d’une base SQL. * Création d’un outil de gestion du statut des opérateurs du Call Center. * Prise de Connaissance des technologies Open Source. |
| **Environnement** |  | SQL, Ruby on Rails, Python, Django, Unix, Shell. |