|  |  |
| --- | --- |
| **Abdoulaye BARRO**  Ingénieur Etude et développement |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Formation |  | * 2018, Master en Big Data (AIMS de Mbour) * 2017, Master en Science de l’ingénieur (option informatique) ESP * 2015, Master en statistique appliquée (Université Gaston Berger) Mention **ASSEZ BIEN** * 2014, **Maitrise en Mathématiques Appliquées et Informatique** (Université Gaston Berger) Mention **ASSEZ BIEN** * 2010, Baccalauréat Scientifique. Mention **PASSABLE** |
| Langues |  | * Anglais (Intermédiaire) * Français (courant) |
| Localisation |  | * Dakar (Keur Massar) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Principales compétences** |  | * Conception, Analyse, Développement |
| **Compétences fonctionnelles** |  | * Analyse de cahier des charges * Modélisation des données : modèle entité-association * Modélisation objet : UML * Développement d’application * Algorithme * Data Mining |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Domaine** | **Niveau** |  | **Domaine** | **Niveau** | | |
| **Langage/ Framework / BDD** | SQL / SQL Server Postgresql | 2 |  | JavaScript /JQueryPython | | 2 |
|  | C# | 2.5 |  | HTML / CSS | | 2.5 |
|  | C/C++ | 1.5 |  | Intégration Html CSS | | 2 |
|  | Java / Java JEE | 2 |  | PHP / Bootstrap | | 2 |
|  | Ionic | 1 |  | Angular | | 2.5 |
|  | Symfony | 1.5 |  | Django | | 1 |
| **Systèmes d’exploitation** | LINUX | 2 |  | Windows | | 2.5 |
|  | Eclipse | 2 |  | Visual Studio | | 2.5 |
| **Outils** | MavenTomcatJBOSS (wildfly) | 1 2  1.5 |  | UiPathRPA Express zeplin | | 2.5 2 |
|  |  |  |  |  | |  |
| **Modélisation** | UML / BPMN | 2 |  |  | |  |
| **Mathématiques** | Programmation linéaire/ RO | 2 |  | Statistiques Calculs numérique | | 2.5 |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atos** |  |  |
| Déc 2018 à aujourd’hui |  | **Covoiturage** |
| **Fonction** |  | Développeur Backend |
| **Projet** |  | Développement d’une application de covoiturage. |
| **Mission(s) et réalisations** |  | * Analyse des besoins et conception * Développement de l’application * Déploiement |
| **Environnement** |  | Java/JEE, jhipster, angular, HTML, CSS maven, git, intelli-J, Ionic, MySQL Workbench, JDL Studio |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atos** |  |  |
| Fev. 2017 à Déc 2018 |  | **Système de recommandation** |
| **Fonction** |  | Data Scientist |
| **Projet** |  | Développement d’un système de recommandation de profil |
| **Mission(s) et réalisations** |  | * Analyse des besoins et conception * Développement de la partie backend(python) * Développement de la partie front (Angular) |
| **Environnement** |  | Python, Flask, Angular, HTML, CSS, Material design, Visual studio code |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dimbl Holding service** |  |  |
| Fev. 2017 à juillet 2017 |  | **Développement d’algorithme** |
| **Fonction** |  | Stagiaire Data Scientist |
| **Projet** |  | Développement d’algorithme de Scraping (Rebot de collecte de données dans les sites web) |
| **Mission(s) et réalisations** |  | * Développer des algorithmes de collecte de données * Comparaison d’un programme écrit en python et celui écrit en C. |
| **Environnement** |  | R, Python, C |

|  |
| --- |
| **Certifications** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * Microsoft: Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3 (Examen 70-480) * Oracle Certified Associate Java Programmer OCA (En cour)  |  | | --- | | **Centre d’intérêt** |  |  | | --- | | * JOGGING * Football * Lecture | |