|  |  |
| --- | --- |
| **Hawa Evelyne BA (29ans)**  INGENIEUR INFORMATIQUE DECISIONNEL |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Formation** | * **2014, Master II Business Intelligence,**   **Université Cheikh Anta Diop de Dakar - FST/Section Informatique**   * **2013, Master I Système d’Information Réparti, Université Cheikh Anta Diop de Dakar - FST/Section Informatique** * **2012, Licence III Informatique, Université Amadou Hampaté BA de Dakar** * **2009, Baccalauréat Scientifique (S2), Yalla Suur EN** |
| **Langues** | * Anglais (Ecrit / parlé) * Français (courant) |
| **Localisation** | * Dakar |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Compétences** |  | * Développement ETL avec des outils comme Talend, SSIS, Pentaho... * Mise en place d’entrepôt de données (Data Warehouse) * Automatisation de programmes d’aide à l’exploitation * Traitement et intégration de données * Conception, Analyse, Bases de données. * Définition de solutions techniques adaptées * Elaboration de système de gestion des logs et alertes * Création de rapport avec des outils de restitutions de données comme Tableau software, Jasper Report... * Analyse des besoins * Modélisation * Business Intelligence : étude, conseil et mise en œuvre de reporting personnalisés sur les indicateurs clefs de l’entreprise * Formation Redhat (fuse) / Camel |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Domaine** | **Niveau** | **Domaine** | **Niveau** |
| ***Outils décisionnels*** | Talend Open Studio for Data Integration | 2 | Jasper Report | 2 |
| Microsoft SSIS | 2 | Tableau software | 1.5 |
| Microsoft Excel, Power Pivot, Power View | 1.5 | Power BI |
| Pentaho | Microsoft SSAS / SSRS |
| ***SGBD*** | MySQL / SQL Server | 2 | Oracle | 1.5 |
| ***Langage de requête*** | SQL | 2.5 | MDX / DAX | 1.5 |
| ***Modélisation*** | UML / Merise | 2 | PowerAMC | 2 |
| ***Langage de programmation*** | Java | 1 | C# | 1 |
| ***Environnement développement*** | MySQL Workbench / NetBeans | 2 | Notepad++/ Sublime Text | 2 |
| ***Outils de gestion de projet*** | Redmine | 1.5 | Trello | 1 |
| JIRA |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SONATEL**  **Mission pour AtoS Sénégal** |  |  |
| Déc. 2018 à Juil 2019 |  |  |
| **Fonction** |  | Ingénieur études et développement |
| **Projet** |  | Sonatel |
| **Mission(s) et réalisations** |  | * Support niveau 2 et maintenance applicative sur les applications du SI client mobile * Apport d'une expertise technique au support de N1 et réalisation du support N2 * Mise en place de programmes d’automatisation, d’aide à l’exploitation et au support * Développement de programme d’intégration de données * Optimisation et automatisation des programmes d’intégration de données * Migration d’un outil de supervision des applications interne de RedHat 5 à RedHat 7 * Mise en place de solution contournement (Workaround) * Rédaction de modes opératoire et de fiches de consignes pour le support de niveau 1 * Reporting pour le suivi des SLA sur le traitement des signalisations mineures * Rédaction d’un manuel d’utilisateur d’un portail exposant certaines fonctionnalités des applications du SI et des solutions de contournement en mode SELF SERVICE |
| **Environnement** |  | Oracle, Jasper Report, Tableau software, TOAD, SQL Developer, Talend, PowerAMC, Redmine |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATOS SENEGAL** |  |  |
| Sept. 2017 à Août 2018 |  |  |
| **Fonction** |  | Ingénieur études et développement |
| **Projet** |  | Worldline e-payment |
| **Mission(s) et réalisations** |  | * Développement de programmes d’intégration de données avec Talend * Traitement et intégration de données provenant de différentes sources * Test des développements et des rapports Jasper * Estimer, planifier et rendre compte de l'avancement de son travail * Optimisation et automatisation des programmes * Evaluation de la charge de travail d'analyse et de réalisation * Documentation et suivi sur l’évolution des versions des différents programmes Talend développés |
| **Environnement** |  | MySQL, Talend Data Integration, Jasper, Workbench, JIRA |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Amsa assurances** |  |  |
| Mars 2016 à Août 2017 |  |  |
| **Fonction** |  | Data Analyst |
| **Projet** |  | |  | | --- | | Mise en place d’un Entrepôt de données pour l’aide à la prise des décisions des données de la production, des sinistres et de la comptabilité pour Amsa Sénégal et Cote d’Ivoire | |
| **Mission(s) et réalisations** |  | |  | | --- | | * Modélisation et implémentation du datawarehouse (Oracle) * ETL : Extraction, transformation et chargement des données dans le data warehouse via Talend * Automatisation des programmes de chargement incrémental des nouvelles données pour le data warehouse * Gestion des logs : mise en place de système d’alerte * Mise en place de système de suivi du statut des Flux (Talend) * Elaboration des tableaux de bords avec des outils Jasper et Tableau software * Optimisation et publication des requêtes et rapports Jasper * Formation des utilisateurs sur la technologie Redmine * Elaboration de rapport d’activité hebdomadaire * Rapport Technique global du projet | |
| **Environnement** |  | Oracle, TOAD, SQL Developer, Talend, PowerAMC |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ANSD** |  |  |
| Juil. 2015 à Oct. 2015 |  | Agence nationale de la Statistique et de la Démographie |
| **Fonction** |  | Développeur |
| **Projet** |  | Projet de refonte de l’application sur l’immatriculation des entreprises du Sénégal |
| **Mission(s) et réalisations** |  | * Analyse / conception base de données (SQL Server) * Gestion des habilitations utilisateurs * Tableaux de bords |
| **Environnement** |  | C#, HTML, JavaScript, NHibernate, CSS, Visual studio. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Banque Mondiale** |  |  |
| Avril à Juin 2015 |  |  |
| **Fonction** |  | Consultante Business Intelligence |
| **Projet** |  | Mise en place d’un entrepôt de données sur l’étude de la pauvreté au Sénégal |
| **Mission(s) et réalisations** |  | * Analyse des besoins * Modélisation et conception de l’entrepôt de données * Développement des programmes de chargement et de transformation des données (SSIS, SSAS) * Conception des tableaux de bord |
| **Environnement** |  | Microsoft Business Intelligence, SQL Server, PowerAMC, Excel |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SENELEC** |  | Société nationale d’électricité du Sénégal |
| Nov. à Déc. 2014 |  |
| **Fonction** |  | Stagiaire |
| **Projet** |  | Elaboration d’un modèle décisionnel pour la SENELEC |
| **Mission(s) et réalisations** |  | * Enquête auprès des différents services concernés pour la mise en place d’un data Warehouse pour la SENELEC * Conception du model multidimensionnel * Documentation de l’étude |
| **Environnement** |  | PowerAMC |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OMVS** |  | Organisation pour la mise en valeur du fleuve Sénégal |
| Oct. 2012 à Sep. 2013 |  |
| **Fonction** |  | Stagiaire |
| **Mission(s) et réalisations** |  | * Développement d’application de gestion du parc automobile de l’OMVS sous JAVA. * Développement d’application Gestion du répertoire des agents de l’OMVS (Access). * Maintenance et suivie du système d’information. * Assistance et formation aux outils informatiques auprès des agents de l’OMVS |
| **Environnement** |  | Java, SQL Server, Microsoft Access |