

Naomie Sandra NOUMI SANDJI

1-69, Rue Jeannette

Longueuil (Québec) J4R 2C8

(438)531-7388

noumisandji03@gmail.com

Français (langue maternelle), Anglais (intermédiaire)

Développeuse Power BI

PROFIL

- Professionnelle en intelligence d'affaires et gestion des données, avec plus de deux ans d'expérience dans le traitement, l'intégration et la valorisation de données. Spécialisée en développement Power BI et en gestion de bases de données SQL Server, Oracle.
- Esprit d'analyse et capacité à résoudre des problèmes.
- Méthodique, curieuse, réfléchie, grande facilité d'adaptation, aisance relationnelle, sens du contact et Esprit d'équipe.

COMPÉTENCES

- Concevoir et gérer des données répondant aux besoins métiers.
- Extraire, transformer et charger (ETL) des données depuis différentes sources
- Développer de rapports et tableaux de bord interactifs
- Ecrire des requêtes SQL pour l'analyse et la performance des rapports.
- Mettre en place et automatiser des pipelines de données pour assurer la fiabilité et la disponibilité des données.
- Analyser et interpréter des données quantitatives et qualitatives pour produire les indicateurs de pilotage.
- Rédiger des documents détaillés pour une prise en main de solutions informatiques.
- Collaborer avec différentes équipes pour la mise en place de projets.
- Former les utilisateurs.
- Déployer et suivre les solutions BI dans un environnement de production.
- Outils maîtrisés :
 - MSBI (SSIS, SSAS, SSRS), Talend, Pentaho (Data integration)
 - SQL Server, Oracle, PostgreSQL, MySQL
 - Microsoft Fabric (prise en main)
 - Power BI Report Server, Power BI, Jaspersoft Studio
 - Azure Data Plateforme (initiation)
 - Python (pandas, Numpy), DAX, SQL, MDX
- Systèmes d'exploitation : Windows.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Consultante Business Intelligence ***Talents Consulting (ESN), Sénégal***

2023 - 2025

- Collaborer avec les équipes métiers pour analyser les besoins en information et les transformer en solutions BI efficaces.
- Extraire, traiter et charger des données issues de diverses sources (bases de données Oracle, SQL Server, Excel).
- Modéliser des données (schéma en étoile) pour optimiser la performance des requêtes.
- Concevoir et développer des tableaux de bords interactifs sous power BI.
- Rédiger les guides utilisateurs et la documentation technique.
- Fournir un support technique et fonctionnel aux utilisateurs et développeurs.
- Participer aux projets de migration des systèmes informatiques.

RÉALISATIONS

- Mise en place d'une solution BI, améliorant le délai de production des rapports financiers qui se faisait manuellement. (Mandat chez CCA-Bank, Cameroun)
- Intégration de multiples sources de données (base de données Oracle, Excel) dans Power BI desktop report server pour une vue unifiée des données métiers.
- Transformation des données avec l'outil Power Query et modélisation du schéma en étoile pour une meilleure performance des requêtes.
- Créer des mesures et colonnes calculées afin de permettre des analyses plus approfondies
- Développement de plus de 10 rapports dynamiques et interactifs, offrant une meilleure visualisation des indicateurs de performances et accélérant la prise de décision.
- Publication et sécurisation des rapports sur Power BI Report Server, assurant une gestion fine des accès aux utilisateurs.
- Mise en place de l'actualisation planifiée des rapports, garantissant une disponibilité à temps des données et sans intervention manuelle.

Data Analyst – Power BI ***Rezilux (ESN), Sénégal***

2021 - 2022

- Recueillir et analyser les besoins métiers auprès des utilisateurs finaux.
- Concevoir et modéliser l'entrepôt de données décisionnel.
- Garantir la qualité, la cohérence et la fiabilité des données
- Développer des mesures, KPI et calculs avancés en DAX.
- Créer et maintenir des rapports clairs, interactifs et adaptés aux besoins métiers avec l'outil Power BI.
- Gérer la publication et le partage des rapports.
- Assurer le support technique et former les utilisateurs finaux.

RÉALISATIONS

- Mise en place d'un entrepôt de données décisionnelle avec l'outil SSIS, améliorant la centralisation et l'intégrité des données.
- Automatisation de la mise à jour des rapports à travers des actualisations planifiées sur Power BI service.
- Connexion à la base de données décisionnelle, transformation et modélisation du schéma en étoile de données pour une meilleure performance des données avec l'outil power BI.

- Création des mesures et colonnes calculées afin de permettre des analyses plus approfondies.
- Développement des tableaux dynamiques et interactifs, offrant une meilleure visualisation des indicateurs de performances et accélérant la prise de décision
- Publication des rapports et tableaux de bord sur le portail web de Power BI Service et gestion des niveaux de sécurité.
- Configuration de la passerelle de données pour la gestion de l'actualisation planifiée des rapports.
- Formation des utilisateurs finaux.

FORMATION

Master en Business Intelligence

2021

Université Cheikh Anta Diop – Sénégal (équivalence WES obtenue)

Baccalauréat en Informatique

2017

Université de Douala – Cameroun (équivalence WES obtenue)