

AYOUB SMATTI

(+1) 438 274 7801

saberayoubsmatti@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/saberayoubsmatti/>

Quebec, Canada

FORMATION

Microsoft Fabric – Certification « Analytics Engineer Associate » (DP-600)

Jui. 2024 - Aou. 2025

Statut : en cours

Microsoft Power BI – Certification « Data Analyst Associate » (PL-300)

Fév. 2024 – Jui 2025

Statut : obtenue

Diplôme en Programmation Informatique (DEC)

Sept.2022 – Déc.2023

Collège La Cité • Ottawa, Ontario

Maîtrise en Technologies de l'information et Management

Oct. 2018 - Sept. 2020

ENSTICP • Alger, Algérie

(Reconnaissance du diplôme par le MIFI Québec – Numéro de dossier : C4467072)

(Reconnaissance du diplôme par WES – Numéro de dossier : #6496707)

Baccalauréat en Télécommunications et Réseaux Informatiques

Oct. 2015 - Oct. 2018

ENSTICP • Alger, Algérie

(Reconnaissance du diplôme par le MIFI Québec – Numéro de dossier : C4467072)

(Reconnaissance du diplôme par WES – Numéro de dossier : #6496707)

COMPÉTENCES

- * **Power BI :** Préparation des données | Modélisation des données (DAX, relations, hiérarchies) | Visualisation et analyse des données (rapports interactifs, visuels personnalisés) | Gestion et sécurisation de Power BI (sécurité au niveau des lignes, espaces de travail, actualisation des données).
- * **Excel :** Tableaux croisés dynamiques et graphiques croisés | Power Query (Obtenir et transformer) | Formules avancées RECHERCHEV/RECHERCHEX, INDEX/EQUIV...) | Mise en forme conditionnelle | Analyse de scénarios (What-If) | Solveur | Graphiques avancés | Macros & VBA (niveau de base).
- * **Programmation :** Python | R | SQL | T-SQL | Django | Pandas | Numpy | Matplotlib | Seaborn | Jupyter Notebooks | APIs REST | Git & GitHub (gestion de version).
- * **Bases de données et modélisation des données :** MySQL | PostgreSQL | SQL Server | Conception de bases de données | Normalisation des données | Bases de l'ETL | Concepts d'entrepôt de données | Schéma en étoile
- * **Analytique et statistiques :** Analytique descriptive | Bonnes pratiques de visualisation de données | Conception d'indicateurs de performance (KPI) | Bases des tests A/B | Analyse des processus métier | Raisonnement statistique
- * **Cloud et outils :** Microsoft Fabric | Azure (niveau intermédiaire) | PowerPoint (data storytelling) | Tableau (niveau introductif) | Jira (suivi de projets).
- * **Collaboration et travail d'équipe :** Communication efficace | Collaboration avec des équipes pluridisciplinaires | Gestion des parties prenantes | Capacité à travailler avec des équipes diverses | Approche agile et adaptative face aux besoins changeants des projets.

LANGUES

Français : Maîtrise quasi-native | Excellente communication écrite et orale | À l'aise dans les contextes académiques, professionnels et quotidiens

Anglais : Compétence professionnelle (B2–C1) | Très bonnes compétences en lecture, écriture et expression orale | À l'aise dans des environnements de travail anglophones

Espagnol : Niveau intermédiaire (B1) | Capable de tenir des conversations courantes et de comprendre des contenus écrits généraux | Amélioration continue par la pratique et l'auto-apprentissage

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Power BI / Analyste de données

LB Technologies Quebec INC 9451-3587 • Montréal, Canada

Déc. 2023 - Présent

- * Collecte, nettoyage et structuration des données commerciales issues de différentes sources (CRM, ERP, Excel, etc.) afin d'identifier les tendances de vente, les comportements clients et les anomalies pouvant révéler des risques ou des opportunités d'optimisation.
- * Réalisation d'analyses exploratoires (EDA) pour mettre en évidence des tendances, des écarts et des inefficacités, et ainsi anticiper les risques commerciaux ou opérationnels.
- * Conception et automatisation de tableaux de bord Power BI et de rapports paginés, assurant une surveillance continue des indicateurs de performance (KPI) et des processus clés liés aux ventes et au marketing.
- * Développement de rapports prédictifs pour la planification des effectifs, à partir des historiques de vente, afin d'optimiser la gestion des ressources commerciales.
- * Collaboration étroite avec les équipes TI et les départements d'affaires, garantissant la disponibilité, la qualité et la pertinence des données utilisées dans les analyses stratégiques.
- * Mise en place de modèles analytiques évolutifs, permettant la détection proactive des anomalies et la surveillance continue des performances commerciales.
- * Participation à la préparation de rapports détaillés et de visualisations interactives, facilitant la compréhension des analyses par les parties prenantes non techniques.
- * Accompagnement et support technique des utilisateurs métiers, incluant la formation sur les outils analytiques et les bonnes pratiques en matière de gouvernance des données.
- * Veille active sur les technologies d'analyse de données, les méthodes d'audit assisté par les données et les nouvelles pratiques en matière d'automatisation du reporting et du contrôle des performances.

Chercheur en apprentissage automatique (Machine Learning)

InnovaCité • Ottawa, Canada

Sep. 2023 - Jan.2024

- * Participation à la préparation et au nettoyage de jeux de données bruts, sous la supervision de l'équipe technique, afin d'assurer la qualité des données utilisées pour les modèles d'apprentissage automatique.
- * Contribution à des analyses exploratoires des données (EDA) pour mieux comprendre les tendances, repérer les anomalies simples et orienter les premières étapes du traitement des données.
- * Support au développement et à l'entraînement de modèles ML, en ajustant des paramètres de base et en appliquant des modèles standards (classification et régression).
- * Participation à l'évaluation des modèles en utilisant des métriques clés telles que la précision, le rappel et le score F1, avec l'accompagnement de membres plus expérimentés.
- * Travail en collaboration avec des équipes multidisciplinaires pour comprendre les besoins métier et adapter les solutions analytiques aux cas d'usage spécifiques.
- * Rédaction de notes techniques et documentation des processus, afin de garder une trace claire des expérimentations réalisées et faciliter leur reproductibilité.



Saber Ayoub Smatti

has successfully passed all requirements for

Microsoft Certified: Power BI Data Analyst Associate

Credential ID: B66DE72D2C36A2A1

Certification number: AAC8A3-15F4B5

Earned on: June 25, 2025

Expires on: June 25, 2026



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Satya N.".

Satya Narayana Nadella

✓ Online Verifiable