

Touring – Développeur BI (Azure)

About the job....

Nous recherchons un(e) **Business Intelligence (BI) Developer** disposant d'une solide expérience dans la **data stack Microsoft Azure** afin de concevoir, développer et optimiser des solutions analytiques de bout en bout — de l'ingestion et la transformation des données jusqu'aux modèles et tableaux de bord en self-service.

Vous collaborerez étroitement avec les parties prenantes métier, les data engineers et les analystes afin de fournir des **insights fiables et performants** soutenant la prise de décision.

Responsabilités principales

Intégration des données & Pipelines

- Concevoir, développer et maintenir des **pipelines ETL/ELT évolutifs** à l'aide d'**Azure Data Factory** (ou **Synapse Pipelines**), d'**Azure Databricks** (si applicable) et d'**Azure Functions** pour l'orchestration et l'automatisation.
- Ingérer des données provenant de sources variées (API REST, bases de données, fichiers, applications SaaS) vers **Azure Data Lake Storage Gen2**, en appliquant les bonnes pratiques en matière de partitionnement, d'évolution des schémas et de maîtrise des coûts.

Modélisation des données & Data Warehousing

- Concevoir des **modèles dimensionnels en étoile ou en flocon** et mettre à disposition des **couches sémantiques** via **Azure Synapse Analytics / Azure SQL Database** et des **datasets Power BI** (Import, DirectQuery ou Composite).
- Implémenter des **architectures de type medallion** (bronze/silver/gold) lorsque pertinent, et assurer la **qualité des données** au moyen de mécanismes de validation et de monitoring.

Analytics & Visualisation

- Développer des **rapports et tableaux de bord Power BI** en tenant compte de la convivialité, des performances et de l'accessibilité (sécurité au niveau des lignes, agrégations, actualisation incrémentielle).
- Créer des **mesures DAX réutilisables** et des **groupes de calcul**, et optimiser la taille des modèles ainsi que les performances des requêtes.

Gouvernance, Sécurité & Conformité

- Mettre en œuvre des pratiques de **gouvernance et de catalogage des données** (Microsoft Purview), implémenter les mécanismes **RLS/OLS** et veiller au respect des exigences réglementaires et de confidentialité (ex. **RGPD/GDPR**).
- Gérer les **environnements, déploiements et versions** via **Azure DevOps** (Git, pipelines CI/CD) ainsi que les **pipelines de déploiement Power BI**.

Exploitation & Optimisation

- Surveiller la **fiabilité, les performances et les coûts** (Azure Monitor, Log Analytics, Cost Management) et mettre en place des **alertes et SLA**.

- Documenter les solutions (dictionnaires de données, traçabilité/lineage, runbooks) et favoriser le **self-service BI** au sein des équipes métiers.

Collaboration & Gestion des parties prenantes

- Traduire les besoins métier en **exigences techniques**, définir les **KPI et métriques** clés et animer des **ateliers de recueil des besoins**.
- Assurer la **formation et le support** des analystes et des utilisateurs avancés (power users).

Notre collègue idéal(e) possède :

- **3 à 5+ années d'expérience** dans des rôles en **Business Intelligence, Data Engineering** ou **Analytics**, avec une **expérience pratique approfondie d'Azure**.
- **Excellente maîtrise des technologies suivantes** :
 - **Azure Data Factory / Synapse Pipelines**
 - **Azure SQL** (Azure SQL Database, pools SQL Synapse) et **T-SQL avancé**
 - **Power BI** (DAX, modélisation des données, RLS, actualisation incrémentielle, optimisation des performances)
 - **Data Lake** (ADLS Gen2) et concepts **Parquet / Delta**
 - **Git et CI/CD** (Azure DevOps)
- Bonne compréhension de la **modélisation dimensionnelle**, de la conception **ETL/ELT** et de l'**optimisation des performances**.
- Expérience dans la mise en œuvre de la **sécurité et de la gouvernance** des données (RLS/OLS, Microsoft Purview, paramètres des workspaces et du tenant).
- **Excellentes compétences en communication** et forte capacité à interagir efficacement avec les **parties prenantes**.
- **Maîtrise professionnel** du FR, NL et EN.

Pourquoi Touring est "A cool place to be"?

En plus d'une fonction stimulante, nous vous offrons :

- Un **rôle clé dans la transformation digitale** d'un acteur reconnu du secteur de la mobilité.
- Un **environnement de travail dynamique** au sein d'un bâtiment moderne, équipé des **technologies les plus récentes**.
- Une **équipe de professionnels motivés**, collaborant dans une **culture ouverte et constructive**.
- Des **horaires de travail flexibles** et la possibilité de **télétravail/hybridation**.
- Des **opportunités de formation** et un accompagnement dans votre **développement professionnel**.
- Un **package salarial attractif**, complété par des **avantages extra-légaux** tels que le **13^e et 14^e mois***, une **assurance hospitalisation et groupe**, des **chèques-repas**, l'**accès gratuit à notre salle de fitness**, etc.

<https://www.touring.be/nl/jobs>