

Sommaire pertinent — SQL Server 2014 : Implémentation d'une solution de BI (Thomas Gauchet, 2014)

### 1. Partie Business Intelligence

- Introduction à la Business Intelligence
- Théories de la Business Intelligence
- Business Intelligence Microsoft (présentation de l'offre Microsoft pour la BI)

### 2. Data Mart et modèle sémantique

- Modéliser le Data Mart SQL
- Créer le modèle tabulaire (Analysis Services tabulaire)
- Créer le modèle multidimensionnel (OLAP)
- Finaliser le modèle multidimensionnel

### 3. Reporting et Power BI

- Créer des rapports avec SSRS (Reporting Services)
- Exploiter SSRS (fonctionnalités, paramétrages)
- Power Pivot et Power View

### 4. Préparation des données

- Alimenter le Data Mart avec SSIS (Integration Services)
- Exploiter et maîtriser SSIS (flux de données, transformations, maintenance)
- Tirer parti de SQL pour l'ETL (utilisation du langage SQL dans les processus d'extraction/chargement)