

# Microsoft Azure Data Fundamentals

## Objectifs pédagogiques

- Expliquer les concepts des Bases de données dans Azure
- Expliquer les concepts des données relationnelles dans Azure
- Expliquer les concepts des données non relationnelles dans Azure
- Identifier les composants d'un entrepôt de données moderne dans Azure

## Prérequis

Appréhender les notions de base des technologies informatiques et d'Internet

Utiliser dans le cadre de mon travail des tableaux de données dans un tableur et la visualisation de données via des graphiques

## Programme détaillé

Explorer les concepts de Bases de données

- Explorer les concepts des Bases de données
- Explorer les rôles et les responsabilités dans le monde des données
- Décrire les concepts des données relationnelles
- Explorer les concepts des données non relationnelles
- Explorer les concepts de l'analytique des données

Explorer les données relationnelles dans Azure

- Explorer les offres de données relationnelles dans Azure
- Explorer le provisionnement et le déploiement des offres de bases de données relationnelles dans Azure
- Interroger les données relationnelles dans Azure

Explorer les données non relationnelles dans Azure

- Explorer les offres de données non relationnelles dans Azure
- Explorer le provisionnement et le déploiement des services de données non relationnelles dans Azure
- Gérer les magasins de données non relationnelles dans Azure

Explorer l'analytique des entrepôts de données modernes dans Azure

- Examiner les composants d'un entrepôt de données modernes
- Explorer l'ingestion des données dans Azure
- Explorer le stockage et le traitement des données dans Azure
- Démarrer le développement avec Power BI