

Implémenter un Data Warehouse avec Microsoft Fabric (DP-602T00)

Durée: 1 jour

Public cible: Professionnel TI|Analyste de données

À qui s'adresse cette formation ?

Ce cours s'adresse principalement aux professionnels des données qui sont familiarisés avec la modélisation, l'extraction et l'analytique des données. Il est conçu pour les professionnels qui souhaitent acquérir des connaissances sur l'entrepôt de données dans Microsoft Fabric plateforme et comment activer l'analytique intégrée à l'aide de ces technologies.

Objectifs de la formation

Vous découvrirez comment charger, surveiller et interroger efficacement un entrepôt de données dans Microsoft Fabric.

Description sommaire

Ce cours est conçu pour développer vos compétences fondamentales en ingénierie des données sur Microsoft Fabric, en mettant l'accent sur les concepts de l'entrepôt de données. Ce cours explique comment charger, surveiller et interroger un entrepôt de données dans Microsoft Fabric à l'aide d'outils et de fonctionnalités T-SQL transactionnelles pour faciliter la gestion et l'analyse des données. Ce cours comprend une combinaison de conférences et d'exercices pratiques qui vous prépareront à travailler avec des entrepôts de données dans Microsoft Fabric.

Contenu du plan de cours

- Premier pas avec les entrepôts de données dans Microsoft Fabric
- Charger des données dans un entrepôt de données Microsoft Fabric
- Interroger un entrepôt de données dans Microsoft Fabric
- Surveiller un entrepôt de données Microsoft Fabric

Approche et méthode pédagogique

Approche pratique et structurée combinant théorie ciblée et ateliers guidés. Les participants implémentent progressivement un entrepôt de données avec Microsoft Fabric à travers des exercices concrets inspirés de scénarios professionnels, favorisant une mise en application immédiate des apprentissages. Ils apprennent à concevoir, intégrer et modéliser des données, ainsi qu'à optimiser les performances et la gouvernance des solutions analytiques au sein de Fabric. Animée par un formateur certifié Microsoft, la formation privilégie l'interactivité et le développement de compétences techniques directement transférables pour déployer des solutions décisionnelles en contexte professionnel.

Prérequis

Vous devez être familier avec les concepts et la terminologie de base des bases de données.

Recommandations

- Bases en bases de données relationnelles Connaissance de SQL (requêtes, jointures, agrégations)
- Compréhension des concepts de modélisation de données (schémas, tables)
- Notions de traitement de données (ETL/ELT)
- Connaissance générale des environnements cloud ou data platform