

Implémentez l'intelligence en temps réel avec Microsoft Fabric (DP-603T00)

Durée: 1 jour

Public cible: Professionnel TI | Analyste de données

À qui s'adresse cette formation ?

- Débutant
- Analyste de données
- Ingénieur de données

Objectifs de la formation

Vous serez capable de :

- Connecter des sources de streaming dans Microsoft Fabric
- Utiliser des flux d'événements en temps réel
- Interroger des données dans une base de données KQL
- Créer des tableaux de bord en temps réel

Description sommaire

Les formations Applied Skills sont conçues pour valider des compétences spécifiques en étant orientées vers des scénarios réels. Elles offrent une alternative ciblée aux certifications traditionnelles basées sur des rôles, en mettant l'accent sur l'application des compétences techniques dans des situations professionnelles concrètes. Dans cette formation, vous découvrirez différentes manières de sourcer des sources de données en streaming, utiliser Eventstream en temps réel, interroger des données dans une base de données KQL et créer des tableaux de bord en temps réel dans Microsoft Fabric.

Contenu du plan de cours

- Démarrez avec l'intelligence en temps réel dans Microsoft Fabric
- Utiliser des flux d'événements en temps réel dans Microsoft Fabric
- Interroger des données dans une base de données KQL dans Microsoft Fabric

- Créez des tableaux de bord en temps réel avec Microsoft Fabric
- Premier pas avec Data Activator dans Microsoft Fabric

Approche et méthode pédagogique

Approche pratique et structurée combinant théorie ciblée et ateliers guidés. Les participants implémentent progressivement des solutions d'intelligence en temps réel avec Microsoft Fabric à travers des exercices concrets inspirés de scénarios professionnels, favorisant une mise en application immédiate des apprentissages. Ils apprennent à ingérer, traiter et analyser les flux de données en continu afin de produire des insights en temps réel et soutenir la prise de décision. Animée par un formateur certifié Microsoft, la formation privilégie l'interactivité et le développement de compétences techniques directement transférables pour concevoir des solutions data temps réel en contexte professionnel.

Prérequis

Vous devez être capable de :

- Vous connecter au portail Azure
- Expliquer et créer des groupes de ressources
- Comprendre le concept de streaming de données

Recommandations

- Expérience en analyse et traitement de données
- Connaissance des concepts de flux de données en temps réel (streaming, événements)
- Bases en SQL et manipulation de données Familiarité avec les environnements
- Microsoft Fabric, Azure ou Power BI (atout)
- Compréhension des architectures data modernes (event-driven, pipelines, lakehouse)
- Intérêt pour les solutions de prise de décision en temps réel et analytique avancée