

## Implement Real-Time Intelligence with Microsoft Fabric (DP-603)

**Durée: 1 Jour**    **Réf de cours: M-DP603**    **Méthodes d'apprentissage: Classe à distance**

### Résumé:

Real-time intelligence in Microsoft Fabric enables analysis of streaming events in real or near-real time.

Classe à Distance - site Client

Cette formation peut être suivie à distance en synchrone depuis n'importe quel site pourvu d'une connexion internet (2 Mb/s en symétrique recommandés). Le programme (théorie et pratique) suit le même déroulé pédagogique qu'en présentiel. La solution technologique adoptée permet aux apprenants à distance de suivre les présentations faites au tableau, de voir et d'entendre l'instructeur et les participants en temps réel, mais également d'échanger avec eux.

### Objectifs pédagogiques:

- Students will learn to,
- Get started with Real-Time Intelligence in Microsoft Fabric
- Use real time eventstreams in Microsoft Fabric
- Work with real-time data in a Microsoft Fabric eventhouse
- Create Real-Time Dashboards with Microsoft Fabric
- Use Activator in Microsoft Fabric

### Pré-requis:

- The student should be familiar with Microsoft Fabric and SQL.

### Test et certification

- [Implement a Real-Time Intelligence Solution with Microsoft Fabric](#)

### Contenu:

#### Module 1: Get started with Real-Time Intelligence in Microsoft Fabric

- What is real-time data analytics?
- Real-Time Intelligence in Microsoft Fabric
- Ingest and transform real-time data
- Store and query real-time data
- Visualize real-time data
- Automate actions
- Exercise - Get started with Real-Time Intelligence in Microsoft Fabric

#### Module 2: Use eventstreams in Microsoft Fabric

- Components of Eventstream
- Eventstream sources and destinations
- Eventstream transformations
- Exercise - Ingest real-time data with Eventstream in Microsoft Fabric

#### Module 3: Work with real-time data in an Eventhouse in Microsoft Fabric

- Get started with an Eventhouse
- Use KQL effectively
- Materialized views and stored functions
- Exercise - Work with data in an Eventhouse

#### Module 4: Create Real-Time Dashboards with Microsoft Fabric

- Get started with real-time dashboards
- Organize and filter dashboard data
- Dashboard management and optimization
- Exercise - Get started with real-time dashboards

#### Module 5: Use Activator in Microsoft Fabric

- Configure Activator for your data
- Create rules in Activator
- Configure actions in Activator
- Exercise - Use Activator in Fabric

### Autres moyens pédagogiques et de suivi: