



ENI Service

référence
T126-DP603

1 jour
7h

Mettre en oeuvre l'intelligence en temps réel avec Microsoft Fabric

Mise à jour
6 avril 2026

Formation
intra-entreprise
sur devis

 Présentiel/distanciel

 Cours Officiel

Mettre en oeuvre l'intelligence en temps réel avec Microsoft Fabric

Objectifs pédagogiques

- ✓ Écrire et optimiser des requêtes KQL pour analyser des données
- ✓ Créer et configurer des flux d'événements en temps réel
- ✓ Concevoir des tableaux de bord interactifs pour visualisation en temps réel

Prérequis

Connaissance de base en analyse de données et compréhension des concepts de bases de données. Une expérience avec Power BI ou des outils similaires est un plus

Certification

Cette formation est associée à la Microsoft Applied Skills « Mettre en oeuvre une solution d'intelligence en temps réel avec Microsoft Fabric », validation ciblée pour les scénarios réels.

Maîtrisez les scénarios techniques à la demande pour démontrer votre compétence dans des ensembles de compétences spécifiques basés sur des scénarios afin que vous puissiez avoir un impact plus important sur chaque projet, au sein de votre organisation et dans votre carrière.

Public concerné

Professionnels IT, analystes de données, développeurs travaillant sur des projets en temps réel ou souhaitant utiliser Microsoft Fabric dans leurs solutions analytiques



 02 40 92 45 50

 formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00038 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

1 / 3



ENI Service

référence
T126-DP603

1 jour
7h

Mettre en oeuvre l'intelligence en temps réel avec Microsoft Fabric

Mise à jour
6 avril 2026

Formation
intra-entreprise
sur devis

 Présentiel/distanciel

 Cours Officiel

Programme détaillé

Bien démarrer avec Real-Time Intelligence dans Microsoft Fabric (2 heures)

- Décrire Real-Time Intelligence de Microsoft Fabric ?
- Comprendre la base de données et les tables KQL
- Décrire le hub en temps réel de Microsoft Fabric
- Écrire des requêtes en KQL
- Travaux pratiques : Explorer Real-Time Intelligence dans Fabric

Utiliser des flux d'événements en temps réel dans Microsoft Fabric (1 heure)

- Principaux composants des flux d'événements
- Configuration du flux d'événements
- Routage des données de flux d'événements
- Travaux pratiques : charger des données dans une base de données KQL à l'aide du flux d'événements Microsoft Fabric

Interroger des données dans une base de données KQL dans Microsoft Fabric (2 heures)

Documentation

Travaux pratiques et/ou Labo en anglais

- Prise en main des requêtes KQL
- Bonnes pratiques relatives à KQL
- Fonctionnalités avancées
- Fonctionnalités avancées
- Travaux pratiques : Interroger une base de données KQL dans Microsoft Fabric

Créer des tableaux de bord en temps réel dans Microsoft Fabric (1 heure)

- Bien démarrer avec les tableaux de bord en temps réel
- Fonctionnalités avancées
- Meilleures pratiques relatives aux tableaux de bord en temps réel
- Travaux pratiques : créer un tableau de bord en temps réel

Bien démarrer avec Data Activator dans Microsoft Fabric (1 heure)

- Comprendre Data Activator
- Démarrage avec Data Activator
- Comprendre les déclencheurs, les conditions et les actions dans Data Activator
- Obtenir des données à partir de rapports et de flux d'événements Power BI avec Data Activator
- Affecter des données dans Data Activator
- Créer des déclencheurs dans Data Activator
- Travaux pratiques : utiliser Data Activator dans Fabric



 02 40 92 45 50

 formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00038 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

2 / 3



ENI Service

référence
T126-DP603

1 jour
7h

Mettre en oeuvre l'intelligence en temps réel avec Microsoft Fabric

Mise à jour
6 avril 2026

Formation
intra-entreprise
sur devis

 Présentiel/distanciel

 Cours Officiel

Délais d'accès à la formation

Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures avant le début de la formation.

Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ENI Service est tenu de respecter un délai minimum obligatoire de 11 jours ouvrés entre la date d'envoi de sa proposition et la date de début de la formation.

Modalités et moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Formation avec un formateur, qui peut être suivie selon l'une des 3 modalités ci-dessous :

1 Dans la salle de cours en présence du formateur.

2 Dans l'une de nos salles de cours immersives, avec le formateur présent physiquement à distance. Les salles immersives sont équipées d'un système de visio-conférence HD et complétées par des outils pédagogiques qui garantissent le même niveau de qualité.

3 Depuis votre domicile ou votre entreprise. Vous rejoignez un environnement de formation en ligne, à l'aide de votre ordinateur, tout en étant éloigné physiquement du formateur et des autres participants. Vous êtes en totale immersion avec le groupe et participez à la formation dans les mêmes conditions que le présentiel. Pour plus d'informations : Le téléprésentiel notre solution de formation à distance.

Le nombre de stagiaires peut varier de 1 à 12 personnes (5 à 6 personnes en moyenne), ce qui facilite le suivi permanent et la proximité avec chaque stagiaire.

Chaque stagiaire dispose d'un poste de travail adapté aux besoins de la formation, d'un support de cours et/ou un manuel de référence au format numérique ou papier.

Pour une meilleure assimilation, le formateur alterne tout au long de la journée les exposés théoriques, les démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets réalisés seul ou en groupe.

Modalités d'évaluation des acquis

En début et en fin de formation, les stagiaires réalisent une auto-évaluation de leurs connaissances et compétences en lien avec les objectifs de la formation. L'écart entre les deux évaluations permet ainsi de mesurer leurs acquis.

En complément, le formateur évalue chaque stagiaire sur l'atteinte des objectifs pédagogiques de la formation selon quatre niveaux (non évalué, non acquis, en cours d'acquisition, acquis). Cette évaluation repose sur une modalité choisie par le formateur en cohérence avec la formation : QCM, exercices pratiques réalisés pendant la formation, évaluation finale de synthèse, quiz interactif de validation, étude de cas, mise en situation, analyse de l'auto-évaluation, autres modalités adaptées.

Pour les stagiaires qui le souhaitent, certaines formations peuvent être validées officiellement par un examen de certification. Les candidats à la certification doivent produire un travail personnel important en vue de se présenter au passage de l'examen, le seul suivi de la formation ne constitue pas un élément suffisant pour garantir un bon résultat et/ou l'obtention de la certification.

Pour certaines formations certifiantes (ex : ITIL, DPO, ...), le passage de l'examen de certification est inclus et réalisé en fin de formation. Les candidats sont alors préparés par le formateur au passage de l'examen tout au long de la formation.

Moyens de suivi d'exécution et appréciation des résultats

Feuille de présence, émise par demi-journée par chaque stagiaire et le formateur.

Évaluation qualitative de fin de formation, qui est ensuite analysée par l'équipe pédagogique ENI.

Attestation de fin de formation, remise au stagiaire en main propre ou par courrier électronique.

Qualification du formateur

La formation est animée par un professionnel de l'informatique et de la pédagogie, dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des certifications et/ou testées et approuvées par les éditeurs et/ou notre équipe pédagogique.

Il est en veille technologique permanente et possède plusieurs années d'expérience sur les produits, technologies et méthodes enseignés.

Il est présent auprès des stagiaires pendant toute la durée de la formation.

Accessibilité de la formation



☎ 02 40 92 45 50

✉ formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00038 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

3 / 3