



ENI Service

référence
T126-DP602

1 jour
7h

Implémenter un entrepôt de données avec Microsoft Fabric

Mise à jour
13 juillet 2025

Formation
intra-entreprise
sur devis

Présentiel/distanciel

Cours Officiel

Implémenter un entrepôt de données avec Microsoft Fabric



Objectifs pédagogiques

- Expliquer les bases des entrepôts de données
- Charger des données dans un entrepôt avec Microsoft Fabric
- Interroger et transformer des données efficacement
- Sécuriser les données dans un entrepôt Microsoft Fabric
- Surveiller l'activité et les performances d'un entrepôt de données

Prérequis

Vous devez connaître la terminologie et les concepts de base relatifs aux données

Certification

Cette formation est associée aux Microsoft Applied Skills, validation ciblée pour les scénarios réels : Implémenter un entrepôt de données dans Microsoft Fabric

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

Cette formation s'adresse aux professionnels de l'informatique, aux analystes de données, aux administrateurs de bases de données, et aux responsables IT souhaitant développer leurs compétences en gestion d'entrepôts de données dans Microsoft 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



ENI Service

référence
T126-DP602

1 jour
7h

Implémenter un entrepôt de données avec Microsoft Fabric

Mise à jour
13 juillet 2025

Formation
intra-entreprise
sur devis

Présentiel/distanciel

Cours Officiel



Cofinancé
par l'Union
européenne

Programme détaillé

Bien démarrer avec les entrepôts de données dans Microsoft Fabric (2 heures)

- Comprendre les principes de base d'un entrepôt de données
- Comprendre les entrepôts de données dans Fabric
- Interroger et transformer des données
- Préparer des données pour l'analyse et la création de rapports
- Sécuriser et monitorer votre entrepôt de données
- Travaux pratiques : Analyser des données dans un entrepôt de données

Charger des données dans un entrepôt de données Microsoft Fabric (1 heure)

- Explorer les stratégies de chargement de données
- Utiliser des pipelines de données pour charger un entrepôt
- Charger des données avec T-SQL
- Charger et transformer des données avec Dataflow Gen2
- Travaux pratiques : Charger des données dans un entrepôt dans Microsoft Fabric

Documentation

Interroger un entrepôt de données dans Microsoft Fabric (1 heure)

- Utiliser l'éditeur de requête SQL

Travaux pratiques pour l'interrogation dans Microsoft Fabric

- Utiliser des outils clients pour interroger un entrepôt
- Travaux pratiques : Interroger un entrepôt de données dans Microsoft Fabric

Surveiller un entrepôt de données Microsoft Fabric (1 heure)

- Surveiller les métriques de capacité
- Surveiller l'activité actuelle
- Surveiller les requêtes
- Travaux pratiques : surveillance d'un entrepôt de données dans Microsoft Fabric

Sécuriser un entrepôt de données Microsoft Fabric (2 heures)

- Découverte du masquage dynamique des données
- Implémenter la sécurité au niveau des lignes
- Implémenter la sécurité au niveau des colonnes
- Configurer des autorisations granulaires SQL à l'aide de T-SQL
- Travaux pratiques : Sécuriser un entrepôt dans Microsoft 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-DP602

1 jour
7h

Implémenter un entrepôt de données avec Microsoft Fabric

Mise à jour
13 juillet 2025

Formation
intra-entreprise
sur devis

Présentiel/distanciel

Cours Officiel



Cofinancé
par l'Union
européenne

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, 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, émargée par demi-journée par chaque stagiaire et le formateur.

Evaluation 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

ENI Service s'engage en faveur de l'accessibilité pour les personnes en situation de handicap (PSH). Toutes nos formations sont ainsi accessibles aux PSH. Pour en savoir plus, nous vous invitons à consulter la page "Accueil des personnes en situation de handicap" de notre site internet.



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