



ENI Service


référence
T126-DP900


1 jour
7h

Microsoft Azure Data Notions fondamentales

Mise à jour
17 juillet 2023

750 € HT

 (Télé-)présentiel

 Cours Officiel

 Formation certifiante

TOP FORMATION



Microsoft Azure Data Notions fondamentales

Objectifs

- ✓ Expliquer les concepts des Bases de données dans Azure
- ✓ Expliquer les concepts des données relationnelles dans Azure
- ✓ Expliquer les concepts des données non relationnelles dans Azure
- ✓ Identifier les composants d'un entrepôt de données moderne dans Azure

Pré-requis

Appréhender les notions de base des technologies informatiques et d'Internet
Utiliser dans le cadre de mon travail des tableaux de données dans un tableur et la visualisation de données via des graphiques

Public

Cette formation est destinée aux personnes qui souhaitent apprendre les principes fondamentaux des concepts de bases de données dans un environnement cloud.

Certification

Cette formation prépare à l'examen DP-900 Microsoft Azure Data Fundamentals, qui permet d'obtenir la certification Microsoft Certified: Azure Data Fundamentals



 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 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

1 / 3



ENI Service


référence
T126-DP900


1 jour
7h

Microsoft Azure Data Notions fondamentales

Mise à jour
17 juillet 2023

750 € HT

 (Télé-)présentiel

 Cours Officiel

 Formation certifiante

TOP FORMATION



Programme de la formation

Explorer les concepts de Bases de données (1 heure)

- Explorer les concepts des Bases de données
- Explorer les rôles et les responsabilités dans le monde des données
- Décrire les concepts des données relationnelles
- Explorer les concepts des données non relationnelles
- Explorer les concepts de l'analytique des données

Explorer les données relationnelles dans Azure (2 heures)

- Explorer les offres de données relationnelles dans Azure
- Explorer le provisionnement et le déploiement des offres de bases de données relationnelles dans Azure
- Interroger les données relationnelles dans Azure


Explorer les données non relationnelles dans Azure (2 heures)

- Explorer les offres de données non relationnelles dans Azure
- Explorer le provisionnement et le déploiement des services de données non relationnelles dans Azure
- Gérer les magasins de données non relationnelles dans Azure

Explorer l'analytique des entrepôts de données modernes dans Azure (2 heures)

- Examiner les composants d'un entrepôt de données modernes
- Explorer l'ingestion des données dans Azure
- Explorer le stockage et le traitement des données dans Azure
- Démarrer le développement avec Power BI



 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 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

2 / 3



ENI Service

référence
T126-DP900

1 jour
7h


Microsoft Azure Data Notions fondamentales

Mise à jour
17 juillet 2023

750 € HT

 (Télé-)présentiel

 Cours Officiel

 Formation certifiante

TOP 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 les sessions inter-entreprises, dans le cas où le support de cours officiel est en anglais, nous offrons en complément, s'il existe, un ouvrage de référence des Editions ENI au format numérique rédigé en français).

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, Prince2, 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, émarginée 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.



 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 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

3 / 3