

Formation : Introduction to Microsoft Azure Data (Microsoft DP-900)

Cours officiel DP-900T00, préparation à l'examen

Cours pratique - 1j - 7h00 - Réf. MZP

Prix : 870 € H.T.

 5 / 5

Avec cette formation, vous découvrirez les bases des données et des services Azure. Vous apprendrez ce que sont les données relationnelles, non relationnelles, le big data et l'analytique. Vous verrez comment stocker et gérer les données dans Azure, utiliser Cosmos DB, analyser les données en temps réel et créer des visualisations simples.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- Comprendre les principes de base des données (relationnelles et non relationnelles)
- Découvrir les services de données Azure
- Explorer les bases des bases de données relationnelles dans Azure (SQL)
- Apprendre le stockage de données non relationnelles (Blob, Table, Cosmos DB)
- Comprendre les concepts de Big Data et d'analytique dans Azure
- S'initier à la visualisation des données et à l'analyse en temps réel

Public concerné

Pour toute personne souhaitant apprendre les bases des bases de données et des services de données cloud sur Microsoft Azure.

Prérequis

Aucune connaissance technique requise, mais des bases en informatique et en données.

PARTICIPANTS

Pour toute personne souhaitant apprendre les bases des bases de données et des services de données cloud sur Microsoft Azure.

PRÉREQUIS

Aucune connaissance technique requise, mais des bases en informatique et en données.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils sont agréés par l'éditeur et sont certifiés sur le cours. Ils ont aussi été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum trois à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des compétences visées en amont de la formation.

Évaluation par le participant, à l'issue de la formation, des compétences acquises durant la formation.

Validation par le formateur des acquis du participant en précisant les outils utilisés : QCM, mises en situation...

À l'issue de chaque formation, ITTCERT fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Les participants réalisent aussi une évaluation officielle de l'éditeur.

Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

Méthodes et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Animation de la formation en français. Support de cours officiel au format numérique et en anglais. Bonne compréhension de l'anglais à l'écrit.

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Programme de la formation

1 Notions fondamentales des données avec Microsoft Azure Data

Fundamentals

- Explorer les concepts de base liés aux données.
- Découvrir les rôles et services liés aux données.

2 Fondamentaux Azure : explorer les données relationnelles sur Azure

- Explorer les concepts fondamentaux des données relationnelles.
- Découvrir les services de bases de données relationnelles dans Azure.

3 Fondamentaux Azure : explorer les données non relationnelles sur Azure

- Explorer le stockage Azure pour les données non relationnelles.
- Découvrir les bases d'Azure Cosmos DB.

4 Fondamentaux Azure : explorer l'analytique des données

- Découvrir les bases de l'analytique à grande échelle.
- Explorer les principes de l'analytique en temps réel.
- Comprendre les bases de la visualisation des données.

Options

Certification : 140€ HT

La réussite de l'examen permet d'obtenir la certification "Microsoft Certified: Azure Data Fundamentals".

Comment passer votre examen ?

L'option de certification se présente sous la forme d'un voucher et de « practice tests » qui vous permettront de vous entraîner et de passer l'examen à l'issue de la formation.

Dates et lieux

CLASSE À DISTANCE

2026 : 23 juin, 8 déc.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les ressources pédagogiques utilisées sont les supports et les travaux pratiques officiels de l'éditeur.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSEURITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.