

Microsoft Data Initiation aux services de données Microsoft Azure

Référence DP900

1 jour - 7 heures

Session sur demande

Niveau débutant

Cours officiel Microsoft



Présentiel



Cas pratiques



INTER - 500€ HT/pers.
INTRA - Tarif sur demande



-%
de satisfaction



-%
de réussite

Présentation

Cette formation vise à acquérir les fondamentaux des concepts de données de base et les services de données Microsoft Azure associés

La formation est réalisée à partir du cours officiel Microsoft.

Public et prérequis

Public : Toute personne souhaitant apprendre les bases des concepts de base de données dans un environnement cloud au sein de Microsoft Azure.

Prérequis: Aucun

Objectifs pédagogiques

- Décrire les concepts de données de base dans Azure
- Expliquer les concepts de données relationnelles et non relationnelles dans Azure
- Identifier les éléments d'une banque de données dans Azure

Programme

Matin - 3,5 heures

Module 1 : Les concepts de base de données

- Explorer les concepts de données de base

Module 2 : Les rôles et services de données

- Explorer les rôles et services de données

Module 3 : Les concepts fondamentaux des données relationnelles

- Explorer les concepts fondamentaux des données relationnelles

Module 4 : Azure Storage pour les données non relationnelles

- Explorer Azure Storage pour les données non relationnelles

Après-midi - 3,5 heures

Module 5 : Les fondamentaux de Azure Cosmos DB

- Explorer les fondamentaux de Azure Cosmos DB

Module 6 : Les principes fondamentaux de l'entreposage de données moderne

- Explorer les principes fondamentaux de l'entreposage de données moderne

Module 7 : Les principes fondamentaux de l'analyse en temps réel

- Explorer les principes fondamentaux de l'analyse en temps réel

Module 8 : Les fondamentaux de la visualisation de données

- Explorer les fondamentaux de la visualisation de données

Organisation

Accessibilité & Modalités d'accès :

La salle formation se situe chez sumit au sein du centre Régus de Villeneuve d'Ascq.
Les locaux et équipements sont adaptés aux personnes à mobilité réduite. N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande spécifique.
La responsable pédagogique et le formateur sont en charge de l'accueil des stagiaires.
La formation peut aussi se dérouler dans vos locaux, selon votre souhait.

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :

sumit garantit la mise à disposition de :

- Une salle équipée d'un projecteur ou écran permettant la diffusion des supports de formation
- Un tableau blanc avec fournitures nécessaires

La formation est dispensée par un formateur dans une salle de cours, en présentiel.

Modalités spécifiques :

- Chaque stagiaire dispose de son propre poste de travail adapté aux besoins de la formation.

Méthodes mobilisées :

Le formateur alterne entre théorie, cas pratiques, et jeux de questions/réponses pour faire participer les stagiaires.

Modalités d'évaluation :

Nous réalisons un test QCM avec auto-positionnement à l'entrée et à la sortie de la formation afin de s'assurer de la maîtrise des prérequis listés et d'évaluer la bonne assimilation des notions abordées en formation.

Notre formateur

Le formateur sumit qui anime cette session de formation est un consultant confirmé sur son domaine de compétences.



Malik

Consultant MSBI et Scrum
Master

8 ans d'expérience

Certifié Azure Data Engineer
Associate, 778 Microsoft
PowerBI, PSM1

Votre contact commercial



Mathieu FOUCHÉ - Directeur associé
06 52 27 80 18 - formation@sumit.fr