

Microsoft Azure - Principes fondamentaux des données (DP-900)

Référence : **MSDP900**

Durée : **1 jour (7 heures)**

Certification : **DP-900**

Connaissances préalables

- 1-Expérience de l'utilisation d'un navigateur web, tel que Microsoft Edge
- 2-Être familier avec les concepts de base liés aux données, comme le travail avec des tableaux de données dans un tableur et la visualisation de données à l'aide de graphiques
- 3-Avoir des connaissances de base en langue anglaise car le support de cours et l'examen sont en langue anglaise

Profil des stagiaires

- Personnes qui souhaitent apprendre les principes fondamentaux des concepts de bases de données dans un environnement cloud

Objectifs

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

Certification préparée

Certification Microsoft Certified Azure Data Fundamentals

Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur·rice

- Consultant-Formateur expert Azure

Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

Contenu du cours

1. Explorer les concepts de base des bases de données

- Explorer les concepts de données de base
- 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

2. Explorer les données relationnelles dans Microsoft Azure

- Explorer les offres de données relationnelles dans Azure
- Explorer la mise en service et le déploiement de services de base de données relationnelle dans Azure
- Interroger les données relationnelles dans Azure

3. Explorer les données non relationnelles dans Microsoft Azure

- Explorer les services de données non relationnelles dans Azure
- Explorer la mise en service et le déploiement de services de données non relationnelles sur Azure
- Gérer les magasins de données non relationnelles dans Azure

4. Explorer l'analyse d'entrepôts de données modernes dans Microsoft Azure

- Examiner les composants d'un entrepôt de données moderne
- Explorer l'analyse de données à grande échelle
- Prise en main de la création avec Power BI

5. Certification Microsoft Certified Azure Data Fundamentals

- Cette formation prépare au passage de la certification Microsoft Certified Azure Data Fundamentals

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:0171197030) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.