

Certifiante Sessions garanties disponibles

Formation Administration des solutions Microsoft Azure SQL (DP-300)

Réf. SF34009

4 jours de formation pour se préparer au passage de la certification Azure Database Administrator Associate !

4 j Durée	3 000 € HT Inter / participant	9 800 € HT Intra (≤12 pers.)	3 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Planifier, déployer et configurer les solutions SQL dans Azure
- ✓ Optimiser les bases et les requêtes pour des performances optimum
- ✓ Surveiller les performances des bases de données
- ✓ Planifier et configurer une solution de Haute Disponibilité

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs de base de données, Architectes techniques

Prérequis Connaissances et expérience de travail sur Azure SQL Database, Azure SQL Managed Instance et SQL Server sur Machines virtuelles Azure (Windows et Linux).

Programme détaillé

Présentation de l'administration de bases de données Azure

Rôles de la plateforme de données Azure
Plateformes et options de base de données Azure
Niveaux de compatibilité SQL Server
Fonctionnalités d'aperçu Azure

Planifier et implémenter des ressources de plateforme de données

Déploiement de SQL Server à l'aide d'IaaS
Déploiement de SQL Server à l'aide de PaaS
Déploiement de solutions de bases de données Open Source sur Azure

Implémenter un environnement sécurisé pour un service de base de données

Configurer l'authentification de la base de données
Configurer l'autorisation de base de données
Mettre en œuvre la sécurité des données au repos
Mettre en œuvre la sécurité des données en transit
Mettre en œuvre des contrôles de conformité pour les données sensibles

Monitorer et optimiser les ressources opérationnelles dans Azure SQL

Références et suivi des performances
Principales causes des problèmes de performance
Configuration des ressources pour des performances optimales
Configuration de la base de données utilisateur
Tâches de maintenance liées aux performances

Optimiser les performances des requêtes dans Azure SQL

Comprendre les plans de requête SQL Server

Explorer la conception de base de données basée sur les performances
Évaluer les améliorations des performances

Automatiser les tâches de base de données pour Azure SQL

Configuration du déploiement automatique
Définir des tâches planifiées
Configuration des événements étendus
Gestion des ressources Azure PaaS à l'aide de méthodes automatisées

Planifier et implémenter un environnement de haute disponibilité et de reprise d'activité

Stratégies de haute disponibilité et de reprise après sinistre
Plateforme IaaS et outils de base de données pour HADR
Plateforme PaaS et outils de base de données pour HADR
Sauvegarde et récupération de base de données

Préparation à la certification Microsoft Certified : Azure Database Administrator Associate

Prévoir l'achat d'un bon en supplément
Le passage de l'examen se fera (ultérieurement) dans un centre agréé Pearson Vue
L'examen (en anglais) s'effectuera en ligne

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
26/10/2026	à distance	Sur confirmation
14/12/2026	à distance	Sur confirmation
15/03/2027	à distance	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Bases de données & Stockage : 4,9/5 — 27 avis

Sébastien D. — Tout était parfait. J'ai appris plein de nouvelles notions que je mettrai à coups sûrs, en œuvre dans mes activités quotidiennes.

Nicolas E. — M. Romefort est un formateur d'excellente qualité : pédagogue, professionnel et parfaitement préparé. Il explique chaque sujet avec soin et prend le temps de répondre à toutes les...

Votre formateur

Nicolas M. — Formateur

Nicolas intervient notamment sur la gouvernance, les risques et la conformité (GRC), ainsi que sur l'agilité, Scrum et Kanban. Son activité de formation remonte à 2021.

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Bases de données & Stockage a accompagné plus de 122 entreprises dont :

CEGEDIM GROUPE LDLC PROXIAD AXE SEINE AKANEA AGRO SOFTWARE AKANEA DEVELOPPEMENT GIE AG2R GIE LA MONDIALE GROUPE
HARDIS GROUP MAINCARE SOLUTIONS VEOLIA PROPLETE SIEGE +112 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com