

ADMINISTRATION D'UNE INFRASTRUCTURE DE BASE DE DONNEES SQL SERVER 2016 | 5 jours MS-20764

- 01/. Gestion des authentification et autorisation des utilisateurs
- 02/. Affectation de rôles aux niveaux serveur et base de données
- 03/. Autorisations d'accès aux ressources
- 04/. Protection des données par chiffrement et audit
- 05/. Modèles de récupération de SQL Server
- 06/. Sauvegarde des bases de données dans SQL Server
- 07/. Restauration de bases de données SQL Server 2016
- 08/. Automatisation de la gestion de SQL Server
- 09/. Configuration de la sécurité de l'agent SQL Server
- 10/. Surveillance de SQL Server à l'aide d'alertes et de notifications
- 11/. Introduction à la gestion de SQL Server par Powershell
- 12/. Traçage de l'accès à SQL Server avec Extended Events
- 13/. Surveillance de SQL Server
- 14/. Résolution de problèmes dans SQL Server
- 15/. Import et export de données

REF. MS-20764

PUBLIC

Intégrateurs et administrateurs système chargés de la gestion d'une base de données SQL Server 2016

OBJECTIFS

Savoir sauvegarder et restaurer des bases de données SQL Server Être en mesure de gérer la sécurité SQL Server Comprendre comment configurer la messagerie de la base de données, les alertes et les notifications Apprendre à administrer SQL Server avec PowerShell Savoir utiliser SQL Server Profiler et SQL Server Utility pour surveiller l'activité du serveur

PRÉREQUIS

Connaissance de base du système d'exploitation Microsoft Windows et de ses fonctionnalités principales Avoir suivi la formation "Écrire des requêtes Transact SQL pour SQL Server 2016" (MS-20761) ou connaissances équivalentes Connaissance pratique des bases de données relationnelles Expérience avec la conception de bases de données

MOYENS PÉDAGOGIQUES

1 ordinateur et 1 support de cours par personne + 1 vidéoprojecteur. Évaluation par écrit en fin de cours et attestation de stage délivrée en fin de formation.