DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation SQL Server 2016 (20765) : Provisionnement de bases de données

Durée :	5 jours (35 heures)
Tarif :	2 995,00 € (standard) 2 396,00 € (remisé)
Public :	Administrateurs et développeurs de bases de données
Pré-requis :	Avoir suivi la formation "SQL Server 2016 (20764) Administration d'une infrastructure de base de données" ou connaissances équivalentes
Objectifs :	Comprendre comment installer ou mettre à jour une instance SQL Server - Disposer des compétences nécessaires pour la maintenance des bases de données - Savoir optimiser les aspects relatifs au stockage des informations - àŠtre en mesure de migrer une base de données locales vers SQL Azure
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence:	BAS100744-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Découvrir les composants de SQL Server 2016

Architecture de SQL Server
Services et options de configuration
Installation du serveur, automatisation
Fichiers TempDB

Atelier - Installation de SQL Server et configuration des services

Gérer les mises à jour du serveur

Prérequis de mise à niveau
Mise à jour des services
Gestion des migrations

Atelier - Considérations de mise à jour de SQL Server

Manipuler des bases de données

Bases de données SQL Server
Création de bases de données, caractéristiques
Gestion des fichiers et des groupes de fichiers
Déplacement de fichiers de base de données
Buffer Pool Extension

Atelier - Gestion de bases de données SQL Server

Maintenir des bases de données

Intégrité des bases de données
Gestion des index
Automatisation de la maintenance de base de données

Atelier - Stratégies de maintien des bases de données

Découvrir les options de stockage des bases de données

Performance du stockage SQL Server
Partage de fichiers SMB
Stretch Databases

Atelier - Mesure de performances et partage de fichiers

Déployer SQL Server dans Microsoft Azure

Machines Virtuelles SQL Server dans Azure
Déploiement d'une base de données SQL Azure
Migration d'une base de données vers MS Azure : outils, compatibilité
Déployer SQL Server sur une VM Azure
Gestion des bases de données dans le cloud

Atelier - Déploiement d'SQL Server dans MS Azure