

Approvisionnement de Bases de données SQL Server

Formation Informatique / SGBD et Aide à la décision / MS SQL Server



Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour fournir une base de données Microsoft SQL Server 2016. La formation couvre SQL Server 2016 à la fois sur site et dans Azure, aborde l'installation du produit et la migration à partir d'une installation existante.



OBJECTIFS

- Approvisionner un serveur de Bases de données
- Mettre à jour SQL Server
- Configurer SQL Server
- Gérer les bases de données et les fichiers (partagés)

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux personnes devant administrer et maintenir des bases de données SQL Server et aux personnes désirant développer des applications délivrant du contenu à partir des bases de données SQL Server.

PRE-REQUIS

Avoir suivi la formation M20761A ou posséder les connaissances équivalentes. Avoir des connaissances sur le système d'exploitation et ses fonctionnalités principales, sur Transact-SQL et sur les bases de données relationnels. Avoir de l'expérience dans la conception des bases de données.

PROGRAMME

Les composants SQL Server 2016

- Introduction à la plate forme SQL Server
- Vue d'ensemble de l'architecture SQL Server Services SQL
- Server et options de configuration

Installation de SQL Server 2016

- Besoins pour l'installation de SQL Server
- Fichiers TempDB
- Installer SQL Server 2016
- Automatiser l'installation

Mise à jour de SQL Server vers SQL Server 2016

- Besoins pour la mise à jour
- Mettre à jour les services SQL Server
- Migrer les données SQL Server et les applications

Déploiement de SQL Server sur Microsoft Azure

- Machines virtuelles SQL Server dans Azure
- Déployer une Base de données Azure SQL
- Migrer une Base de données sur site vers une base de données Azure SQL

Travailler avec les bases de données

- Vue d'ensemble des bases de données SQL Server
- Créer des bases de données
- Fichiers Bases de données et groupes de fichiers
- Déplacer des fichiers de bases de données
- Etendre le pool de buffer

Options de stockage de Bases de données

- Performance du stockage SQL Server
- Partage de fichiers SMB
- Stockage SQL Server dans Azure
- Etendue des bases de données

Amélioration de la maintenance des bases de données

- Sécuriser l'intégrité des bases de données
- Maintenir les index
- Automatiser la routine de maintenance des bases de données

A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.
Réf. **M20765**
Code CPF : **236692**

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris
02/03/2020
19/10/2020

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Approvisionnement de Bases de données SQL Server](#)