

# Mise à jour des compétences d'administrateur vers SQL Server 2017

Référence : **MS10998**

Durée : **2 jours**

Certification : **Aucune**

## CONNAISSANCES PREALABLES

- Connaissance du système d'exploitation Windows Server 2016, des réseaux et d'Office 2016. • Il est fortement conseillé de disposer d'une solide expérience des solutions de bases de données et de Business Intelligence avec SQL Server 2016.

## PROFIL DES STAGIAIRES

- Administrateurs de bases de données, développeurs et consultants BI souhaitant mettre à jour leurs compétences vers SQL Server 2017.

## OBJECTIFS

- Connaître les principales fonctionnalités et composants de SQL Server 2017. • Être à l'aise avec les nouvelles fonctionnalités et améliorations dans les rapports et PowerBI, au niveau de l'accès aux données, dans SQL Server OLAP et dans le Cloud. • Maîtriser les nouvelles fonctionnalités et améliorations apportées à SQL Server au niveau de la performance, de la sécurité, de la disponibilité et de l'évolutivité.

## CERTIFICATION PREPAREE

- Aucune

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un 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, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

## FORMATEUR

Consultant-Formateur expert SQL Server 2017

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

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

## CONTENU DU COURS

### Introduction à SQL Server 2017

- Vue d'ensemble de SQL Server 2017
- Fonctionnalités à travers les versions

### Quoi de neuf au niveau des performances, de l'évolutivité et de la disponibilité dans SQL Server

- Traitement de requête adaptatif
- Accord automatique
- Disponibilité
- Évolutivité

### Quoi de neuf au niveau de l'accès aux données SQL Server

- Graphique SQL

### Quoi de neuf dans SQL Server reporting et BI

- Serveur de rapport Power BI
- Mise à jour de Reporting Services

### Nouvelles fonctionnalités et fonctionnalités améliorées dans SQL Server Analysis Services

- Mises à jour du modèle tabulaire

### **Nouveautés et fonctionnalités améliorées des analyses de données**

- Nouveautés et fonctionnalités améliorées des analyses de données

### **Quoi de neuf au niveau du Cloud dans SQL Server**

- Fonctionnalités dans les bases de données Azure SQL
- Gestion des instances

### **SQL Server sous Linux**

- SQL Server sous Linux
- Déploiement de SQL Server sous Linux