

OBJECTIFS

Cette formation s'adresse à tout professionnel ayant des connaissances Oracle ou d'un autre SGBDR désireux d'acquérir des connaissances pour administrer une base MS SqlServer. A l'issue de la formation, il aura la capacité de :

- Mettre en place une base de données Microsoft SQL Server
- Administrer une base de données Microsoft SQL Server

3 JRS.

PUBLIC : • Administrateurs de bases de données • Administrateurs systèmes • Développeurs d'applications

PRÉREQUIS : • Bonne connaissance du langage SQL • Bonne connaissance du modèle relationnel • Bonne connaissance de Oracle Database, MySQL ou d'un autre SGBDR

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Exposé et exercices pratiques

CONTENU DU COURS

INSTALLER ET CONFIGURER SQL SERVER

- Préparation à l'installation de SQL Server
- Installer SQL Server
- Configurer une installation SQL Server

GERER LES BASES DE DONNEES ET LES FICHIERS

- Concevoir des bases de données
- Créer des bases de données
- Les groupes de fichiers
- Concevoir des index
- Partitionner les tables et index
- Compression et chiffrement de données

GERER LA SECURITE

- Automatiser les tâches d'administration dans SQL Server
- Mettre en place des opérateurs
- Mettre en place des jobs
- Mettre en place des alertes

TRANSFERER DES DONNEES

- Présentation du transfert de données
- Présentation de SQL Server Integration Services (SSIS)

METTRE EN PLACE LES SAUVEGARDES

- Mettre en place une stratégie de sauvegarde de la base de données
- Sauvegarder une base de données utilisateur

METTRE EN PLACE LA RESTAURATION

- Restaurer les bases de données utilisateurs
- Exécuter des opérations de restauration en ligne

Sessions : • 04/06/18 - 06/06/18