

SQL SERVER 2008 - ADMINISTRATION ET MAINTENANCE DE SERVEURS ET DE BASES DE DONNÉES

→ **Durée** 5 jours

→ **Référence** DEV-SQL-6231

Objectifs :

Cette formation permet de fournir les connaissances et les compétences nécessaires installer un serveur Microsoft SQL Server 2008, installer et maintenir des bases de données, à partir des outils d'administration.

A qui s'adresse ce cours :

Ce cours s'adresse aux informaticiens qui souhaitent maîtriser les fonctionnalités et les technologies de SQL Server 2008 pour assurer la maintenance d'une base de données.

PROGRAMME

Installation et configuration de SQL Server

Préparation à l'installation du logiciel
Installation du logiciel
Configuration de l'installation

Gestion de bases de données et de fichiers

Organisation des bases de données
Création de bases de données
Administration basées sur des stratégies

Gestion de sinistres

Création d'une stratégie de sauvegarde
Sauvegarde de bases de données
Restauration de bases de données
Exécution d'opérations de restauration en ligne
Restauration de données à partir des clichés instantanés
Bases de données Système et gestion de sinistres

Gestion de la sécurité

Vue d'ensemble
Protection des serveurs
Protection des bases de données
Audit de sécurité

Transfert de données

Vue d'ensemble
Découverte de SQL Server Integration Services

Automatisation des tâches d'administration

Automatisation des tâches d'administration dans SQL Server
Utilisation de l'Agent SQL Server
Création d'un plan de maintenance
Gestion d'alertes - Gestion de serveurs multiples
Gestion de la sécurité de l'Agent SQL Server

Implémentation de la réplication

Vue d'ensemble
Gestion des publications et des abonnements
Configuration de la réplication suivant plusieurs scénarii

Maintenance avec une Haute Disponibilité

Introduction à la haute disponibilité
Implémentation de Log Shipping
Implémentation de bases de données en miroir
Implémentation de Cluster de serveurs
Utilisation de solutions distribuées de haute disponibilité

Supervision de SQL Server

Affichage de l'activité courante
Utilisation de SQL Server Profiler
Surveillance avec les DLL Triggers
Utilisation des notifications d'évènements

Dépannage et optimisation des performances

Dépannage de SQL Server
Optimisation des performances de SQL Server
Utilisation de Resource

Annecy • Chambéry • Grenoble • Lyon

▶ **N° Indigo** 0 820 001 074

0,09 € TTC / MN

→ www.formeopro.com

