

MS509

MS SQL SERVER

Administration d'une base de données MS SQL Server 2012 / 2014 / 2016

 Cours en laboratoire**DURÉE**
4 JOURS**PRIX RÉGULIER**
1 825 \$**PRIX PRÉFÉRENTIEL**
1 640 \$

Objectifs

Être en mesure d'installer, de configurer et de gérer MS SQL Server, MS SQL 2012, 2014 et 2016.

Clientèle visée

Postes en développement, en bases de données, en réseaux et tous postes de spécialistes Web.

Préalable

Connaissance de la [syntaxe MS SQL de base](#) (cours BD102).

Contenu

- Vue d'ensemble et architecture de Microsoft MS SQL Server
- Planification de l'installation de MS SQL Server
- Outils d'administration de SQL Server
- Migration vers MS SQL Server 2016
- Présentation des améliorations de SQL Server 2016
- Quoi de neuf avec tempdb
- Extension du pool de mémoire tampon
- Tables de mémoire optimisées
- Présentation, création et configuration des bases de données système et utilisateur
- Quoi de neuf dans l'optimisation performances
- Sauvegarde et restauration de bases de données
- Optimisation du stockage avec la compression des sauvegardes
- Gestion des accès, des permissions et des certificats
- Utilisation du "Always Encrypted", "Row-level Security" et du "Dynamic Data Masking"
- Exécution et automatisation des tâches administratives
- Gestion et optimisation des index
- Index Columnstore
- Profiler et eXtended Events (XEEvents) pour tracer l'utilisation
- Surveillance et optimisation des performances et de l'activité
- Mise en œuvre de la réplication
- Maintien d'une haute disponibilité avec AlwaysOn
-

440, boul. René-Lévesque Ouest, 5e étage, Montréal (Québec) H2Z 1V7

Téléphone: 514 380 0380 | sans frais: 514 380 0380 (Mt) / 418 681 0865 (Qc) / 1 877 380 8228

<http://www.technologia.com/fr/technologies-de-linformation/ms-sql-server/administration-dune-base-de-donnees-ms-sql-server-2012-2014-2016/>

Pour nous contacter: formation@technologia.ca

© 2019 Tous droits réservés. Groupe informatique Technologia inc.

Sélectionner la date de formation

Montréal	25 novembre au 28 novembre 2019
Québec	25 novembre au 28 novembre 2019
Montréal	24 mars au 27 mars 2020
Québec	24 mars au 27 mars 2020

Ce cours est aussi offert en [formation privée ou conférence](#).