

**MS524**

MS SQL SERVER

# MS SQL : création de requêtes pour non-informaticiens

 Cours en laboratoire**DURÉE**  
**2 JOURS****PRIX RÉGULIER**  
**955 \$****PRIX PRÉFÉRENTIEL**  
**860 \$**

## Objectifs

Être en mesure de se familiariser avec l'utilisation des bases de données. Apprendre à préparer des requêtes et des rapports à l'aide d'outils d'extractions de données. Introduction au langage d'interrogation de base de données.

## Clientèle visée

Toute personne ayant des besoins d'interrogation ou de mises à jour simples d'une base de données avec le langage SQL.

## Préalable

Connaissances de base en informatique.

## Contenu

- Introduction aux bases de données relationnelles : explication en termes simples, les tables, les vues, les clés et les relations
- Explication du diagramme d'une base de données : comprendre les interrelations entre les tables
- Données versus information : données structurées et non structurées
- Extraction des données d'une table avec la commande SELECT
- Interrogation des données de plusieurs tables avec les jointures
- Ordonnancement et regroupement
- Utilisation de Microsoft Query (Excel) pour extraire des données
- Utilisation du concepteur de requête
- Réalisation de requêtes simples et complexes
- Utilisation des sous-requêtes
- Opérations ensemblistes : UNION, INTERSECT et EXCEPT
- Validation et vérification des requêtes

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

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

<http://www.technologie.com/fr/technologies-de-linformation/ms-sql-server/ms-sql-creation-de-requetes-pour-non-informaticiens/>

Pour nous contacter: [formation@technologie.ca](mailto:formation@technologie.ca)

© 2019 Tous droits réservés. Groupe informatique Technologie inc.

## Sélectionner la date de formation

Québec	23 septembre au 24 septembre 2019
Montréal	28 octobre au 29 octobre 2019
Montréal	6 janvier au 7 janvier 2020
Montréal	16 mars au 17 mars 2020
Québec	1 avril au 2 avril 2020

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