

Formation Transact SQL pour SQL Server

Réf. SF33330

Apprenez à écrire des requêtes pour SQL Server grâce à notre formation Transact SQL pour SQL Server !

2 j Durée	1 300 € HT Inter / participant	2 900 € HT Intra (≤12 pers.)	0 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Comprendre les éléments de base du langage Transact-SQL
- ✓ Concevoir des scripts SQL efficaces
- ✓ Créer des fonctions utilisateur
- ✓ Utiliser des requêtes paramétrées
- ✓ Maîtriser les transactions et les verrous
- ✓ Déboguer du code Transact-SQL
- ✓ Gérer les erreurs et les exceptions
- ✓ Créer et utiliser des procédures stockées et déclencheurs

Public visé & prérequis

Public viséDéveloppeurs

PrérequisConnaissances du SQL

Programme détaillé

Langage Transact-SQL

Langage de programmation Transact-SQL : éléments de base sur la syntaxe (identifiants, variables, types de données et structures)
 Conception des scripts SQL
 Création des fonctions utilisateur (UDF)
 Limite de conception et d'utilisation
 Requêtes paramétrées à l'aide d'UDF
 Les transactions : délimitation et niveau d'isolation, utilisation des verrous
 Débogage du code Transact-SQL
 Gestion des erreurs et manipulation des exceptions (variable @@ERROR et structure TRY/CATCH)

Procédures stockées

Création de procédures stockées : principe des procédures stockées, écriture et utilisation
 SQL dynamique et contexte d'exécution
 Lancement des procédures stockées
 Procédures stockées standard : procédures stockées fournies dans l'environnement de SQL Server
 Impact sur les performances de l'exécution des procédures stockées
 T.P.
 Écriture de procédures stockées
 Utilisation de ces procédures stockées
 Les curseurs; principe, déclaration, exploitation

Fonctions

Principe
 Déclaration
 Mise en œuvre

Déclencheurs (trigger)

Présentation des déclencheurs: types de déclencheurs, principe et mise en œuvre
 Création, modification et suppression des déclencheurs, ordre de déclenchement
 Imbrication et récursivité des triggers

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

4,9/5 — 27 avis

Sébastien D. — Tout était parfait. J'ai appris plein de nouvelles notions que je mettrai à coups sûrs, en œuvre dans mes activités quotidiennes.

Nicolas E. — M. Romefort est un formateur d'excellente qualité : pédagogue, professionnel et parfaitement préparé. Il explique chaque sujet avec soin et prend le temps de répondre à toutes les...

Votre formateur

Lionel S. — Formateur SQL

Lionel intervient sur des formations portant sur les bases de données et le stockage. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Langage SQL » et « MySQL... »

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Bases de données & Stockage a accompagné plus de 122 entreprises dont :

CEGEDIM GROUPE LDLC PROXIAD AXE SEINE AKANEA AGRO SOFTWARE AKANEA DEVELOPPEMENT GIE AG2R GIE LA MONDIALE GROUPE
HARDIS GROUP MAINCARE SOLUTIONS VEOLIA PROPTE SIEGE +112 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com