

Réf. : M2315

## Requêtes Transact-SQL dans Microsoft® SQL Server™ 2000

**Microsoft**



Support de cours :



Certification : 70-229

Ce cours permet aux stagiaires d'acquérir les compétences et connaissances techniques requises pour écrire des requêtes Transact-SQL simples pour Microsoft SQL Server 2000.

### PRE-REQUIS

Pour suivre ce cours, les stagiaires doivent disposer des connaissances suivantes :

- ④ Expérience pratique du système d'exploitation Microsoft Windows®
- ④ Compréhension des concepts fondamentaux en matière de bases de données relationnelles, notamment :
  - Conception de bases de données logiques et physiques ;
  - Concepts d'intégrité des données ;
  - Relations entre les tables et les colonnes (clés primaire et étrangère, jointures un-à-un, un-à-plusieurs, plusieurs-à-plusieurs) ;
  - Mode de stockage des données dans les tables (lignes et colonnes) ;
- Les stagiaires qui ne disposent pas des connaissances préalables requises peuvent les acquérir en assistant au cours T1609A, Designing Data Services and Data Models.
- ④ Connaissance du rôle de l'administrateur de bases de données.

### PARTICIPANTS

Ce cours s'adresse aux développeurs, ingénieurs système, responsables de la mise en oeuvre et administrateurs de bases de données SQL Server qui seront chargés d'écrire des requêtes.

### CONTENU DU COURS

- Module 1** : Présentation du langage Transact-SQL
- Module 2** : Utilisation des outils de requête Transact-SQL
- Module 3** : Extraction de données
- Module 4** : Regroupement et synthèse de données
- Module 5** : Jointure de tables
- Module 6** : Utilisation de sous-requêtes
- Module 7** : Modification de données
- Module 8** : Exécution de requêtes sur des index de texte intégral
- Module 9** : Présentation des objets de programmation

Réf. : M2321

## Administration d'une base de données Microsoft SQL Server 2000

**Microsoft**



Support de cours :



Certification : 70-228

Ce cours permet aux stagiaires d'acquérir les compétences et les connaissances requises pour installer, configurer, administrer et résoudre les problèmes liés au système de gestion de bases de données client-serveur de Microsoft® SQL Server™ 2000.

### PRE-REQUIS

Pour suivre ce cours, les stagiaires doivent disposer des connaissances suivantes :

- ④ Expérience pratique du système d'exploitation Microsoft Windows® 2000
- ④ Maîtrise des concepts fondamentaux en sur les bases de données relationnelles.
- ④ Connaissance du rôle de l'administrateur de bases de données.

### PARTICIPANTS

Ce cours s'adresse aux administrateurs de bases de données chargés d'installer, de configurer et d'assurer le support technique de SQL Server et des bases de données.

### CONTENU DU COURS

- Module 1** : Vue d'ensemble de Microsoft SQL Server
- Module 2** : Planification de l'installation de SQL Server
- Module 3** : Gestion des fichiers de base de données
- Module 4** : Gestion de la sécurité
- Module 5** : Exécution de tâches administratives
- Module 6** : Sauvegarde de bases de données
- Module 7** : Restauration de bases de données
- Module 8** : Surveillance des performances de SQL Server
- Module 9** : Transfert de données
- Module 10** : Maintien d'une haute disponibilité
- Module 11** : Présentation de la réplication

**Microsoft**  
GOLD CERTIFIED  
Partner

Networking Infrastructure Solutions  
Learning Solutions

Hors Déjeuner 360 DT ht 2 jours

5 jours 850 DT ht Hors Déjeuner