

Formation de base SQL Server 2005

2 jours

Objectifs

Etre à même de rédiger des requêtes SQL afin de créer, interroger et modifier des objets SQL Server grâce au langage TRANSACT-SQL.

Participants

Développeurs, Analyses-Programmeurs, Ingénieurs Systèmes, Administrateur de Bases de Données, Webmaster, Chefs de Projets, Responsables Informatiques.

Pré-requis

Connaître le fonctionnement des systèmes Windows

Connaissances requises des concepts de Bases de Données Relationnelles

Contenu détaillé

Présentation générale

- Concepts de base
- Les différents objets de SQL Server 2005
- Les différents outils de SQL Server 2005

SQL Server Management Studio

- L'explorateur d'objets
- L'explorateur de modèles
- L'explorateur de solutions
- Outils et barres d'outils

Langage de Description de Données vs Langage de Manipulation de Données

- Transact-SQL en tant que L.D.D. ; création, modification, suppression d'objets
- Transact-SQL un L.M.D. ; insertion, modification, suppression de données
- Requêtes simples

Requêtes complexes

- Jointures
- Regroupements
- Sous-requêtes

Programmation avancée

- Les vues
- Les procédures stockées
- Les fonctions
- Les triggers

Support de cours

Support de cours papier remis aux stagiaires en début de session.

Base de données exemple et exercices remis au stagiaire sur support électronique.