



# Avantages Formation

<b>SQL SERVER : Mise en oeuvre</b>	<b>35 heures</b>
------------------------------------	------------------

## Objectifs de la formation

Maîtriser la conception, la création et la manipulation de base de données à travers l'interface graphique et par l'utilisation du langage Transact-Sql de SqlServer. Être capable d'optimiser et de sécuriser l'accès aux données. Durant ce cours, vous explorerez la plupart des possibilités de SQL Server 2000 en utilisant les outils graphiques de Microsoft. Vous acquerez de solides bases pour développer et administrer des bases de données SQL Server 2000.

## Public concerné et pré-requis

Ce cours concerne les analystes, consultants, programmeurs, administrateurs, responsables et développeurs.

## Conditions de formation

Exercices oraux et écrits, cours dispensés en entreprise

## Contenu de la formation

Vue d'ensemble de SQL SERVER 2000

- Présentation de l'interface et des outils de SqlServer
- Présentation du langage Transact-Sql
- Création d'une base de données
- Implémentation de l'intégrité des données
- Planification et création des index
- Implémentation des vues
- Langage Sql : requêtes standards et requêtes avancées
- Les Fonctions
- Implémentation des transactions et des verrouillages
- Implémentation des procédures stockées
- Implémentation des déclencheurs ( triggers)
- Requêtes et transactions distribuées
- Analyse et optimisation des requêtes
- Publier des données sur le WEB

## Commentaires

Chaque cours est conçu de façon progressive pour un maximum d'efficacité.