



## Développer des requêtes avec SQL Server

**Durée :** 4 jours

**Pré Requis :** Avoir suivi introduction à SQL Server

**Public :** Tout public

**Objectif :** Développer des requêtes SQL complexes et robustes pour SQL Server 7 et 2000

*Contenu du stage non contractuel pouvant être modifié sans préavis pour raison d'évolution et d'adaptation.*

### Introduction et vue d'ensemble

- Le rôle fondamental de SQL.
- Exécution des requêtes.

### Interrogation de plusieurs tables

- Mise en œuvre des jointures internes et externes.
- Écriture d'auto jointures.
- Combinaison des requêtes avec UNION.

### Fonctions scalaires

- Avantages des fonctions intégrées.
- Extension de SQL avec les fonctions utilisateur.

### Agrégation des données

- Récapitulatif des données avec les fonctions d'agrégation.
- Groupement de données.

### Construction de sous-requêtes

- Sous-requêtes simples.
- Sous-requêtes corrélées.

### Décomposition des requêtes en parties gérables

- Les objectifs de la décomposition.
- Stratégies alternatives.
- Choix de la meilleure technique de décomposition.

### Répondre aux besoins des entreprises avec SQL