



Optimisation des Requêtes Transact-SQL SQL Server 2012

Lien :

<https://innov-systems.com/formation/optimisation-des-requetes-transact-sql-sql-server-2012>

 DURÉE
3 jours (21h)

 RÉFÉRENCE
BSI186

 CATÉGORIE
SQL Server 2012

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Acquérir toutes les compétences et connaissances pour optimiser le code Transact-SQL

POUR QUI ?

- ✓ Chefs de projet
- ✓ Concepteurs
- ✓ Développeurs Transact-SQL



Programme détaillé

1 / Comprendre Le modèle relationnel et le langage SQL

- Le modèle relationnel
- Les formes normales
- Le langage SQL : notions d'écriture ensembliste et déclarative
- Les spécificités Transact-SQL
- L'optimisation des requêtes par le moteur

2 / Réussir l'indexation des tables

- Utilisation des index
- Principe de l'indexation
- Choix de l'Index clustered
- Choix des index

3 / Optimisation du code SQL

- Les règles de bonne écriture des requêtes
- Utiliser les statistiques d'exécution
- Lecture d'un plan d'exécution
- Algorithmes de jointures
- Optimisation du code SQL

4 / Optimisation des procédures stockées

- Règles d'optimisation
- Paramètres typiques
- Recompilations automatiques
- Cache des requêtes

- Résoudre les problématiques de verrouillage
- Minimiser l'impact des déclencheurs

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 21 au 23 Oct. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-systems.com

 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

Document généré le 04/10/2026 — Réf : BSI186

Innov Systems — Tous droits réservés