Optimisation des Requêtes Transact-SQL SQL Server 2012

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

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
3 jours (21h)	**BSI186**	**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

Innov Systems

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

Inov Systems

- 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

24 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
18 au 20 Août 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 22 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Innov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés