SQL Server 2012 : programmation avancée en Transact-SQL

Lien :
https://innov-systems.com/formation/sql-server-2012-programmation-avancee-en-transact-sql

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
3 jours (21h)	**BSI188**	**SQL Server 2012**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Savoir utiliser avec efficacité les expressions et opérateurs SQL avancés

POUR QUI ?

- Développeurs

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Focus sur les requêtes multitables

- Les opérateurs INTERSECT, EXCEPT et UNION
- Focus sur jointures internes et externes
- Corrélations des requêtes imbriquées

2 / Extractions avancées

- L'instruction PIVOT et UNPIVOT pour les tableaux croisés
- Utiliser les fonctions de fenêtrage :
- Fonctions de rang
- Fonctions d'agrégat
- Fonctions décalage

3 / Sous requêtes et résultats temporaires

- Mise à jour et suppression des données avec sous-requêtes
- Expressions de table récursives
- Les variables de type table
- XML pour résoudre des problématiques complexes

4 / Jointures avancées

- CROSS JOIN
- APPLY (CROSS, OUTER) pour les fonctions et les fragments XML
- Utilisation de tables de nombres et de dates (tally tables)

5 / Les instructions de modification avancées

- La clause OUTPUT

Innov Systems

- Utilisation de la syntaxe étendue de mise à jour et suppression avec jointures
- L'instruction MERGE

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

17 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 15 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