

SQL Server 2012, réplication

Lien : https://innov-maroc.com/formation/sql-server-2012-replication

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
3 jours (21h)	**BSI191**	**SQL Server 2012**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Savoir mettre en oeuvre la réplication dans SQL Server

POUR QUI ?

- ✔ Administrateurs SQL Server

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction

- Le pattern pub/sub
- L'architecture de réplication
- Les modèles de réplication
- Les topologies de réplication
- Les agents de réplication
- Réplication des métadonnées

2 / La réplication d'instantanés

- Les étapes de la mise en place
- Configuration et planification de l'agent d'instantané
- Configuration et planification de l'agent de distribution
- La réplication d'instantanés mise en place par assistant et par T-SQL

3 / La réplication transactionnelle

- La réplication transactionnelle simple
- La réplication transactionnelle modifiable
- La réplication transactionnelle mise en place par assistant et par T-SQL

4 / La réplication de fusion

- Architecture

INNOV MAROC

- Gérer les conflits de mise à jour
- Configurer l'agent de fusion
- Configuration de l'agent de fusion mise en place par assistant et par T-SQL

5 / La réplication en point-à-point

- Appréhender cette topologie
- Configurer cette topologie par assistant, par T-SQL et par Powershell
- Gérer les conflits

6 / Superviser la réplication SQL Server 2012

- Surveiller la réplication à l'aide du moniteur Windows et du profiler
- Automatisation avec Powershell
- Bonnes pratiques sur la sécurité
- Bonnes pratiques sur les performances

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

INNOV MAROC

Prochaines dates programmées

25 au 27 Nov. 2026	Distanciel
27 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

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

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC