SQL Server 2016 : les nouveautés

Lien : https://innov-systems.com/formation/sql-server-2016-les-nouveautes

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
3 jours (21h)	**BSI149**	**SQL Server 2017/2016**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Connaitre les nouvelles fonctionnalités stratégiques de pointe proposées par SQL Server 2016

POUR QUI ?

- Chefs de projet
- DBA
- Développeurs

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction

- Vue d'ensemble de SQL Server 2016
- Editions SQL Server 2016 et composants
- Installer SQL Server 2016
- Amélioration de SQL Server Management Studio

2 / Nouveautés au niveau des performances

- Utilisation des index columnstores pour l'Analytique Opérationnelle
- Améliorations de tables en mémoire (In-Memory OLTP)
- Query Store : nouvelle fonctionnalité
- Support natif JSON
- Tables temporelles

3 / Nouveautés au niveau la sécurité

- Le « Toujours crypté »
- Sécurité au niveau des lignes
- Dissimulation dynamique de données
- Designs logique et physique pour un entrepôt de données

4 / Améliorations au niveau de la disponibilité et scalability

- Groupes de Disponibilité AlwaysOn (AlwaysOn Avalability Groups)
- Database caching
- Windos Server 2016

5 / Nouveautés pour la Business Intelligence

Inov Systems

- Reporting Services
- Le nouveau PowerBI

6 / Accès aux données : nouveautés

- PolyBase, description et installation
- Améliorations apportées à Integration Services

7 / Nouvelles fonctionnalités serveur dans Analysis Services

- SQL Server OLAP
- Server Analysis Services

8 / SQL Server 2016 et le Cloud : nouveautés

- Base de données extensible
- Sauvegardes sous Azure
- SQL Server 2016 Hybrid Cloud
- SQL Azure, les nouveautés

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 Systems

Prochaines dates programmées

03 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 24 Sep. 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-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Document généré le 25/11/2026 — Réf : BSI149
Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems