



# SQL Server 2016 : les nouveautés

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

 DURÉE  
**3 jours (21h)**

 RÉFÉRENCE  
**BSI149**

 CATÉGORIE  
**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



## 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 Availability Groups)
- Database caching
- Windos Server 2016

### 5 / Nouveautés pour la Business Intelligence

- 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

## 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](mailto:contact@innov-systems.com)

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

---

Document généré le 05/10/2026 — Réf : BSI149

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems