



Sécurité SQL Server 2016

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

 DURÉE
4 jours (28h)

 RÉFÉRENCE
BSI159

 CATÉGORIE
SQL Server 2017/2016

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Acquérir les connaissances et les compétences indispensables pour sécuriser SQL Server 2016

POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs de base de données
- ✓ Responsables sécurité
- ✓ Développeurs SQL
- ✓ Chefs de projets



Programme détaillé

1 / Paramétrage de la sécurité au niveau de l'instance

- Paramétrage d'installation SQL-Server
- Authentification et autorisation :
- Gérer les utilisateurs
- Gérer les connexions
- Gérer les modèles de sécurité
- sp_configure

2 / Assignez les différents rôles serveur et base de données

- Affectation de rôles serveur et de base de données
- Gestion de comptes
- Les privilèges
- L'authentification forte

3 / Donner des autorisations sur les sécurisables

- Schéma
- Autorisations (Grant, Revoke, et deny)

4 / Renforcer la sécurité avec Transact SQL

- Les vues
- Les procédures stockées
- Appel des rôles applications sp_setapprole

5 / Protéger les données par le cryptage

- Clés symétriques et asymétriques

- Certificats
- Chiffrement Transparent des données (TDE)
- Extensible Key Management (EKM)
- Cryptage des colonnes
- Masquage dynamique des données (DDM)
- Masquage au niveau des lignes

6 / Chiffrement des sauvegardes

7 / Always Encrypted

8 / Audit

- Mettre en oeuvre et gérer l'audit SQL Server
- Options d'audit des accès aux données dans SQL Server

9 / Travaux Pratiques

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

 20 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

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

Document généré le 04/10/2026 — Réf : BSI159
Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems