



<b>Objectifs</b>	Maîtriser l'administration de SQL Server 2016-2019
<b>Participants</b>	Administrateurs de bases de données - Développeurs - Ingénieurs systèmes
<b>Prérequis</b>	Connaissances de base en SQL - Connaissances en administration de bases de données
<b>Moyens pédagogiques</b>	1 poste par participant - 1 Vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque participant - Ateliers Individuels - Modalités d'évaluation : Ateliers (TP) pendant tout le long de la formation et Evaluation des acquis tout au long de la formation.
<b>Méthodes pédagogiques</b>	Exposés interactifs et démonstrations - Travaux pratiques individuels et en groupe - Échanges d'expériences et de bonnes pratiques
<b>Type de formation</b>	Formation présentielle ou distancielle, selon les besoins et les contraintes des participants
<b>Tarif inter-entreprise</b>	3900 € HT
<b>Durée</b>	5 jour(s) - 35 heure(s)
<b>Modalités et délais d'accès</b>	Formations accessibles sous 15 à 20 jours suite à votre demande. Un entretien initial doit être prévu avant votre entrée en formation.

**Code : NCI\_1U8V9W0X1Y**

**Mis à jour le : 25 mars 2026**

### **Programme :**

#### **Introduction à SQL Server 2016/2019**

Présentation de SQL Server 2016/2019

Installation et configuration initiale

Concepts de base et architecture

Audits et conformité

#### **Résolution des problèmes**

Diagnostic des problèmes courants

Outils et techniques de dépannage

Études de cas et solutions pratiques

#### **Gestion des utilisateurs et des permissions**

Création et gestion des utilisateurs

Attribution et gestion des permissions

Sécurité et bonnes pratiques

#### **Gestion des bases de données**

Création et gestion des bases de données

Sauvegarde et restauration

Maintenance et optimisation

#### **Surveillance et performance**

Surveillance des performances

Optimisation des requêtes

Utilisation des outils de monitoring

#### **Haute disponibilité et reprise après sinistre**

Concepts de haute disponibilité

Configuration de la réplication et du clustering

Stratégies de reprise après sinistre

#### **Sécurité avancée**

Sécurisation des données

Chiffrement et gestion des clés