



Objectifs	Maîtriser l'administration de SQL Server 2016-2019
Participants	Administrateurs de bases de données - Développeurs - Ingénieurs systèmes
Prérequis	Connaissances de base en SQL - Connaissances en administration de bases de données
Moyens pédagogiques	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.
Méthodes pédagogiques	Exposés interactifs et démonstrations - Travaux pratiques individuels et en groupe - Échanges d'expériences et de bonnes pratiques
Type de formation	Formation présentielles ou distancielles, selon les besoins et les contraintes des participants
Tarif inter-entreprise	3900 € HT
Durée	5 jour(s) - 35 heure(s)

Code : NCI_1U8V9W0X1Y

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

Gestion des utilisateurs et des permissions

Création et gestion des utilisateurs

Attribution et gestion des permissions

Sécurité et bonnes pratiques

Résolution des problèmes

Diagnostic des problèmes courants

Outils et techniques de dépannage

Études de cas et solutions 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