

SQL Server 2016 - Reporting services (SSRS)

2 j (14 heures)

Ref : SSRS

Public

Développeurs ayant besoin d'implémenter SQL Server 2016 Reporting Services pour générer des rapports

Pré-requis

Avoir suivi le cours TransactSQL

Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires
Attestation de fin de formation

Ce cours est disponible en version SQL Server 2016, 2014 et 2012.

Objectifs

- Découvrir les caractéristiques principales de la modélisation des données au sein de la BI
- Connaître les différentes sources de données de services de rapport
- Valider comment ceux-ci sont configurés
- Créer des rapports avec le concepteur de rapports ou le générateur de rapports
- Configurer les rapports avec le concepteur de rapports et générateur de rapports
- Créer des rapports mobiles SQL Server

Programme détaillé

PRESENTATION GENERALE DE MICROSOFT SQL SERVER REPORTING SERVICES

Les outils de Reporting Services

INSTALLATION DE SQL SERVER REPORTING SERVICES

Installer SQL Server Reporting Services
Configurer SQL Server Reporting Services

INTERROGER UNE SOURCE DE DONNEES

Source SQL Server (OLTP)
Cube (OLAP)

CREATION DE RAPPORTS DE BASE

Création d'un rapport simple
Mettre en page un rapport
Calculer des valeurs

AMELIORER LES RAPPORTS DE BASE

Navigation interactive
Affichage des données

MANIPULATION DES JEUX DE DONNEES

Définition des données du rapport
Utilisations des filtres et des paramètres

PUBLICATION ET EXECUTION DES RAPPORTS

Publier les rapports
Exécuter les rapports

ADMINISTRER DES SERVICES DE RAPPORT

Administrer les bases de données de rapport
Administrer la sécurité
