

# 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

---