

## SQL Server 2008 Reporting Services – Implémentation et administration

SQL Server 2008 Reporting Services permet de créer et de publier des rapports à partir de sources variées telles que des bases de données relationnelles, des fichiers de tout type à l'aide de SQL Server Integration Services ou encore à partir de cubes d'analyse stockés dans des bases de données multidimensionnelles. Cette formation de 3 jours est destinée aux concepteurs, développeurs et administrateurs chargés de créer et de publier des rapports ainsi que de les gérer sur un serveur de rapports.

Une formation essentiellement axée sur la pratique.

Un programme exhaustif favorisant une mise en oeuvre immédiate de Reporting Services à l'issue de la formation. Les retours d'expériences de consultants expérimentés.

### Détails

- **Code** : SQL S2008RS
- **Durée** : 2 jours ( 14 heures )

#### Public

- Développeurs

#### Pré-requis

- Connaissances de Microsoft SQL Server

### Objectifs

- Décrire SQL Server Reporting Services et ses composants
- Créer un rapport Reporting Services
- Améliorer un rapport Reporting Services
- Créer et manipuler des datasets
- Utiliser les modèles de rapports pour les utilisateurs fonctionnels

### Programme

#### Introduction à Microsoft SQL Server 2008 Reporting Services

- Vue d'ensemble de SQL Server 2008 Reporting Services
- Installation de Reporting Services

#### Les outils de Reporting Services

- Concevoir des états simples
- Création d'un rapport simple à base de table
- Mise en forme du rapport
- Ajouter des valeurs calculées
- Enrichir ses états
- Navigation interactive
- Affichage des données

#### Manipulation des données

- Définir les données du rapport
- Utiliser des paramètres et des filtres
- Utiliser des listes de paramètres
- Utilisation de modèles de rapports
- Création des modèles
- Utilisation du Report Builder

#### Publier et exécuter les rapports

- Publier des rapports
- Exécuter des rapports
- Création de cache de données
- Création de capture de rapport et d'historique de rapport

#### Mise en place d'abonnement pour distribuer les rapports

- Introduction aux abonnements
- Création d'un abonnement
- Gestion des abonnements

#### Administration de Reporting Services

- Administration du serveur
- Suivi des performances et de la fiabilité
- Administration des bases de données du serveur de rapport
- Gestion de la sécurité
- Migration vers Reporting Services 2008
- Programmation de Reporting Services
- Récupération des informations du serveur par un Web Service
- Automatisation de la gestion des rapports
- Rendu des rapports

### Modalités

- **Type d'action** :Acquisition des connaissances
- **Moyens de la formation** :Formation présentielle – 1 poste par stagiaire – 1 vidéo projecteur – Support de cours fourni à chaque

stagiaire

- **Modalités pédagogiques** : Exposés – Cas pratiques – Synthèse
- **Validation** : Exercices de validation – Attestation de stages