



SQL SERVER 2005 – REPORTING SERVICES

2 jours

Public

Développeurs, Architectes, DSI

Matériel pédagogique

Support de cours. Un poste par stagiaire.

Objectifs

Être capable de :

- appréhender les possibilités de mise en oeuvre et d'intégration de Microsoft SQL Server Reporting Services 2005 dans une architecture matérielle et logicielle existante.
- Acquérir les principes fondamentaux et les possibilités de création et de gestion de rapport avec MSRS.

Programme

MODULE 1 : PRESENTATION DE REPORTING SERVICES

- Introduction
- Définition de Reporting Services

MODULE 2 : ARCHITECTURE DE REPORTING SERVICES

- Introduction
- Architecture du serveur de rapport
- Composants du serveur de rapports

MODULE 3 : DEPLOIEMENT DE REPORTING SERVICES

- Installation de Reporting Services
- Configuration de Reporting Services
- Mise à jour d'une installation Reporting Services 2000

MODULE 4 : ADMINISTRATION DE REPORTING SERVICES

- Utilisation de SQL Server Management Studio
- Sécurité
- Opérations de maintenance

MODULE 5 : CREATION D'UN RAPPORT

- Le concepteur de rapport
- Création d'une connexion à une source de données
- Création du jeu de données
- Utilisation d'une source de données relationnelle
- Utilisation d'une source de données OLAP
- Paramétrage du jeu de données
- Jeu de données relationnel

- Jeu de données multidimensionnel
- Mise en page du jeu de données
- Utilisation d'une table
- Ajout d'un graphe Utilisation d'une matrice
- Paramètres de rapport
- Utilisation des rapports liés
- Sécurité
- Paramètres

MODULE 6 : DEPLOIEMENT DES RAPPORTS

- SQL Server Management Studio

MODULE 7 : GESTION DE CONTENU

MODULE 8 : EXECUTION DES RAPPORTS

- Exécution à la demande de l'utilisateur
- Mise en cache
- Souscriptions

MODULE 9 : PROGRAMMATION DE REPORTING SERVICES

- Utilisation de fonctions évoluées dans un rapport
- Utilisation d'assemblies dans les rapports
- API de Reporting Services
- Extensions personnalisées

MODULE 10 : REPORT BUILDER