

Formation MS SQL Server Reporting Services

Durée :	3 jours
Public :	Administrateurs BDD, Développeurs et Chefs de projets
Pré-requis :	Connaissance du SQL
Objectifs :	Maîtriser la conception de rapports ergonomiques et fonctionnels à l'aide de MS SQL Server Reporting Services
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	BUS306-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction

Présentation de la solution BI : MS SQL Server
Architecture de Reporting services (SSRS)
Outil de conception : Report Builder
Types de rapports (tableau simple, matrice, graphiques, jauges)

Atelier : Installation de l'environnement, vue d'ensemble

Conception d'états

Assistant de création
Configuration d'une source de données
Edition de requêtes
Utilisation des tablix / jauges
Formules de calcul
Formatage et style
Paramètres de sélection (listes à choix multiples, listes en cascade...)
Ajout de paramètres variables
Utilisation de filtres
Tris interactifs
Ajout de sous-états

Atelier : Conception d'états avec des présentations de qualité - personnalisation, calculs et tris

Concepts avancés

Conception d'un état basé sur une source Analysis Services
Conception d'une requête MDX
Ajout de paramètres variables

Création de graphiques
Exploration des données dans un état (drill down-drill up)
Navigation d'un état à l'autre
Ajout de code personnalisé dans un état
Sous-rapports

Atelier : Edition d'états élaborés

Publication de rapports

Types d'exports et de rendus (XML, CSV, PDF, TIFF, PDF, Excel, Word...)
Publication des rapports
Création de capture et historique de rapports
Gestion d'un cache de rapports
Abonnement et distribution de rapports

Atelier : Export de différents rapports et gestion du cache

Configuration et gestion de Reporting Services

Présentation du gestionnaire de configuration
Gestion de la sécurité et définition des rôles
Migrations et intégration de Reporting Services
Surveillance des performances

Atelier : Configuration et gestion de la sécurité dans Reporting Services

Reporting services et développement

Ajout de code personnalisé dans un état
Services Web et interrogation des rapports
Interrogation de rapports

Atelier : Démonstrations d'interrogation de rapports