



MICROSOFT REPORTING SERVICES

OBJECTIFS :

- **Apprendre à créer et à diffuser des rapports. Être à même d'administrer une plate-forme de stockage et de déploiement de rapports au sein d'une entreprise. Savoir concevoir une solution de reporting dans le cadre d'une architecture décisionnelle en prenant en compte les impératifs de sécurité et de performance.**

PROGRAMME

- **Présentation générale de Microsoft SQL Server 2005 Reporting Services :**
 - Introduction aux services de rapport de Microsoft SQL Server 2005.
 - Installer Reporting Services.
 - Les outils de Reporting Services.
- **Création d'un rapport simple :**
 - Créer un rapport simple à l'aide de l'assistant de création de rapport et du concepteur de rapport.
 - Mettre en page un rapport.
 - Calculer des valeurs.
- **Améliorer des rapports de base :**
 - Navigation interactive.
 - Afficher les données.
- **Manipulation des jeux de données :**
 - Définir les données.
 - Utiliser les paramètres et les filtres.
 - Utiliser les listes de paramètres.
- **Utilisation des modèles de rapport :**
 - Créer des modèles de rapport.
 - Utiliser Report Builder.
- **Publication et exécution des rapports :**
 - Publier du contenu.
 - Exécuter un rapport.
 - Créer une instance en cache.
 - Créer des clichés instantanés et un historique de rapports.
- **Utilisation des abonnements pour distribuer des rapports :**
 - Présentation des abonnements.
 - Créer des abonnements.
 - Gérer les abonnements.
- **Administration des services de rapport :**
 - Administrer le serveur de rapport.
 - Analyse des performances et de la fiabilité.
 - Administrer les bases de données de rapport.
 - Administrer la sécurité.
- **Programmation des services de rapport :**
 - Interroger les informations du serveur à l'aide d'un service Web.
 - Automatiser les rapports.
 - Afficher des rapports sous différents formats.
 - Créer du code personnalisé.

DURÉE

3 jours.

PUBLIC CONCERNE

Ce cours s'adresse à toute personne en charge du développement et de la mise en oeuvre d'une solution de reporting.

PRÉ-REQUIS

Avoir une bonne connaissance des systèmes de gestion de bases de données et de SQL Server en particulier. Expérience du développement sous Transact SQL. Expérience de la conception de rapports.

Inscriptions et informations au 02 99 23 46 51 ou www.sodifrance-institut.fr