

Objectifs

Comprendre comment utiliser SQL Server Reporting Services pour mettre en oeuvre une solution de reporting accessible aux utilisateurs.

Participants

Concepteurs de bases de données

Prérequis

Avoir une expérience sur les technologies SQL Server et sur la BI

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis de fin de stage sont adressées avec la facture.

Programme

Introduction aux solutions SQL Server BI

Vue d'ensemble de la BI self-service

Considérations sur la BI self-service

Outils Microsoft de la BI self-service

Fonctionnalités SQL Server BI avec SharePoint

Fonctionnalités de Power BI avec SharePoint

SharePoint avec Analysis Services

SharePoint avec Reporting Services

Déploiement de SQL Server BI dans un environnement SharePoint

Gestion d'Analysis Services

Configuration d'un serveur Analysis Services

Tuning d'un serveur Analysis Services

Sécurité d'Analysis Services

Haute disponibilité et récupération d'urgence avec Analysis Services

Assistance d'Analysis Services

Tester les cubes Analysis Services

Tuning d'Analysis Services

Maintenance d'Analysis Services

Manipuler et assurer le support de Reporting Services

Installation d'un serveur de rapport en mode natif

Installation de Reporting Services avec SharePoint

Reporting Services avec des machines virtuelles Microsoft Azure

Erreurs Reporting Services

Classeurs PowerPivot partagés dans SharePoint Server

PowerPivot pour SharePoint

Installation et configuration de PowerPivot pour SharePoint

Manipuler et assurer le support de Power BI

Le bureau Power BI

PowerBI.com

Power BI mobile