

# **SQL SERVER 2016 : GESTION DES OPÉRATIONS DE BUSINESS INTELLIGENCE**

**CODE STAGE : MS10988**

## **OBJECTIFS**

Apprendre à configurer Power BI pour analyser des données volumineuses

Apprendre à utiliser PowerPivot dans Microsoft Excel pour créer des modèles de données analytiques

Comprendre comment utiliser SQL Server Reporting Services pour mettre en oeuvre u

## **DURÉE**

3 jours

## **PUBLIC**

Analystes qui souhaitent apprendre à utiliser les technologies Microsoft pour réaliser des analyses et des rapports

Professionnels des bases de données et de la BI ayant une expérience avec les technologies SQL Server

## **PRÉ-REQUIS**

Connaissance des principes de modélisation des données et de data warehouse

Connaissance d'Excel et de SharePoint Server 2016

## **PROGRAMME**

Module 1 : Introduction aux solutions Business Intelligence Microsoft SQL Server

Vue d'ensemble de la BI self-service

Considérations sur la BI self-service

Outils Microsoft de la BI self-service

Module 2 : Fonctionnalités BI SQL Server avec Microsoft SharePoint

Fonctionnalités de Power BI avec SharePoint

SharePoint avec Analysis Services

SharePoint avec Reporting Services

Déploiement de la BI SQL Server dans un environnement SharePoint

## Module 3 : Gestion d'analysis services

Configuration d'un serveur Analysis Services

Ajustement d'un serveur Analysis Services

Sécurité d'Analysis Services

Haute disponibilité et récupération d'urgence avec Analysis Services

## Module 4 : Assistance d'analysis services

Tester les cubes Analysis Services

Ajustement d'Analysis Services

Maintenance d'Analysis Services

## Module 5 : 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

Utilisation de DAX dans un modèle de données PowerPivot

## Module 6 : Classeurs PowerPivot partagés dans SharePoint

PowerPivot pour SharePoint

Installation et configuration de PowerPivot pour SharePoint

## Module 7 : Manipuler et assurer le support de Power BI

Le bureau Power BI

PowerBI.com

Power BI mobile

