

Déroulé de l'action

- **Type de stage**
Session Inter-entreprises
Session Intra
- **Horaires**
9H00-12H30 /13H30-17H00
- **Méthode pédagogique**
Alternance exposés
théoriques
et exercices pratiques
- **Suivi et assistance**
Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée
- **Validation des acquis**
Exercice de validation en fin
d'action

SQL Server 2016 – Gestion des opérations de Business Intelligence

Objectif : Analystes, Professionnels de la base de données BI souhaitant acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour apprendre à configurer Power BI pour analyser des données volumineuses, apprendre à utiliser Power Pivot dans Excel pour créer des modèles de données analytiques. Comprendre comment utiliser SQL Server Reporting Services pour mettre en œuvre une solution de reporting de libre-service. Être en mesure d'importer des données dans un modèle de données à l'aide des requêtes dans Excel et savoir implémenter des solutions collaboratives libre-service BI avec SharePoint server.

Prérequis : Connaissance des principes de modélisation des données et de data warehouse, d'Excel et de SharePoint Server 2016.

- 3 jours -

Introduction aux solutions Business Intelligence SQL Server

- Vue d'ensemble de la BI self-service
- Considérations sur la BI self-service
- Outils Microsoft de la BI self-service

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

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

Assistance d'analysis services

- Tester les cubes Analysis Services
- Ajustement 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
- Utilisation de DAX dans un modèle de données PowerPivot

Classeurs PowerPivot partagés dans SharePoint

- 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