

# Base de données Microsoft



## BUSINESS INTELLIGENCE RAPPORTS SQL SERVER 2012 MA5 5 JOURS

### Description

Cette formation Business Intelligence & Rapports avec SQL Server 2012 détaille tous les paramètres nécessaires à la conception et à au développement de Business Intelligence et de rapports avec SQL Server 2012.

### Déroulement

Notre formation BUSINESS INTELLIGENCE RAPPORTS SQL SERVER 2012 commence par un descriptif détaillé du planning des principales étapes, ainsi que de la méthodologie employée qui permettra à l'ensemble des stagiaires d'obtenir leurs certifications. La dernière après-midi est consacrée à la mise en situation d'un examen de certification.

### Public

- Administrateurs de base de données
- Techniciens de maintenance des serveurs
- Consultants

### Pré-requis

- Connaître Microsoft Windows XP, Windows Vista, Windows 7 ou Windows 8
- Avoir déjà utilisé Windows Server
- Avoir des notions sur un SGBD, quel que soit le système d'exploitation
- Savoir les bases de l'administration SQL Server 2012, ou être MCSA: SQL Server 2012, ou avoir suivi la formation EGILIA : Administrateur Base de données SQL Server 2012 certifié MCSA

### Certification

- 70-466 (Implementing Data Models and Reports with Microsoft SQL Server 2012) ou l'examen de certification 70-467 (Designing Business Intelligence Solutions with Microsoft SQL Server 2012)

### Programme

#### ► Implémentation de modèles de données et de rapports avec Microsoft SQL Server 2012

- Introduction à la Business Intelligence et à la modélisation de données
- Support des rapports Self-Service
- Création de bases de données multidimensionnelles
- Travailler avec les mesures et les groupes de mesures
- Personnalisation des fonctionnalités de cube
- Implémenter un modèle de données tabulaire en utilisant Microsoft PowerPivot
- Implémenter un modèle de données tabulaire Analysis Services
- Réaliser des analyses prédictives avec le Data Mining

#### ► Concevoir des solutions de Business Intelligence

- Planifier une solution BI
- Concevoir un Data Warehouse
- Concevoir des modèles analytiques
- Concevoir une solution Reporting Services
- Planifier une solution BI avec SharePoint Server
- Surveiller et optimiser une solution BI
- Planifier les opérations BI

Retrouvez le programme détaillé de cette formation sur notre site [www.egilia.com/ma5](http://www.egilia.com/ma5)

### Vous serez capable de...

- Comprendre l'architecture d'une solution de business intelligence
- Découvrir la plate-forme Business Intelligence de Microsoft
- Disposer des connaissances nécessaires pour créer des rapports avec Reporting Services
- Savoir travailler avec des bases de données multidimensionnelles avec Analysis Services
- Être en mesure de travailler avec PowerPivot et les modèles de données tabulaires
- Apprendre à utiliser PowerView pour proposer aux utilisateurs des tableaux de bord riches et dynamiques
- Planifier les composants d'une solution Business Intelligence et une infrastructure Business Intelligence
- Concevoir un Data Warehouse et une solution ETL
- Planifier des modèles analytiques de données et une solution Business Intelligence
- Concevoir une solution avec Reporting Services et une solution de reporting avec Excel
- Planifier une solution Business Intelligence avec SharePoint Server
- Surveiller et optimiser une solution Business Intelligence
- Planifier des opérations Business Intelligence

**egilia**<sup>®</sup>  
LEARNING