



Réf : MBI10

Durée : 3 jours

Inter-entreprises

du 21 au 23/07/2010
du 15 au 17/09/2010
du 20 au 22/10/2010
du 17 au 19/11/2010
du 15 au 17/12/2010

Public :

Ce cours est destiné aux professionnels de l'informatique et développeurs qui sont amenés à mettre en place et à maintenir des solutions de business intelligence au sein de leur organisation.

Pré-requis :

Notions de bases de données relationnelles
Notions de systèmes d'aide à la décision
Environnement serveur Windows

Prix : 1 300 €HT

SQL Server 2008 – Analysis Services

Objectifs pédagogiques opérationnels

L'objet de ce stage est de prendre en main les outils de développement d'Analysis Services qui permettent de mettre en place au sein d'une organisation des bases de données multidimensionnelles d'analyse et structures d'exploration de données (Data Mining)

Programme pédagogique

☼ **Module 1 : Introduction à Analysis Services SQL Server 2008**

- Présentation des solutions d'analyses de données
- Installation de SQL Server Analysis Services

☼ **Module 2 : Introduction au multidimensionnel avec la création d'une solution Analysis Services**

- Développer des solutions Analysis Services
- Créer des sources de données et des vues de sources de données au sein d'une solution Analysis Services
- Créer un cube

☼ **Module 3 : Définition de Cubes et Dimensions et les manipuler dans Analysis Services**

- Configurer des dimensions
- Définir les hiérarchies ou chemins de navigation
- Trier et regrouper les attributs

☼ **Module 4 : Définition de Mesures et Groupes de Mesures sous Analysis Services**

- Comprendre ce qu'est une mesure au sens Analysis Services
- Mettre en place des groupes de mesures au sein des cubes et les utiliser

☼ **Module 5 : Requêter une source de données multidimensionnelle d'analyse**

- Les fondamentaux du langage MDX (MultiDimensional eXpression)
- Ajouter des calculs (indicateurs) à un cube.

☼ **Module 6 : Personnaliser un cube en lui implémentant différentes fonctionnalités supplémentaires**

- Implémenter des Indicateurs clés de performance
- Implémenter des Actions
- Implémenter des perspectives
- Implémenter des traductions





Pour plus d'informations, contactez nous par téléphone au **01 55 07 85 07**
ou par mail
institut@micropole-univers.com

✿ **Module 7 : Déploiement et Sécurité d'une base de données d'analyse (Analysis Services)**

✿ **Module 8 : Maintenance d'une solution multidimensionnelle**

- Configurer le traitement d'un cube
- Journal d'exécution, gestion et optimisation d'une solution Analysis Services
- Sauvegarde et Restauration d'une base de données Analysis Services

✿ **Module 9 (facultatif) : Introduction au Data Mining ou la Fouille de Données avec Analysis Services.**

- Qu'est-ce que le Data Mining
- Créer une solution de Data Mining
- Valider des modèles de Data Mining

Si vous souhaitez vous inscrire, téléchargez notre bon de commande sur :
http://www.micropole-univers-institut.com/mailling/bon_commande.pdf

