

Formation Développement de solutions avec SQL Server Analysis Services (SSAS)

Durée

2 jours

Prix

Inter-entreprise :
500 € HT / jour / personne

Intra-entreprises (jusqu'à 6
personnes) : 2000 €HT

Lieu

En entreprise ou dans les
bureaux DECISIONNEL

Détail de la prestation

Session de formation pour
1 à 6 participants

Objectifs

- Concevoir et développer des modèles d'analyse multidimensionnelle.
- Déployer et sécuriser la base de données.
- Maintenir une application.

Programme

- Introduction aux solutions BI
 - Composantes d'un projet décisionnel
 - OLAP
 - Points clefs de SSAS
 - Architecture de SSAS
 - Cycle de vie des solutions SSAS
- Prise en main de BIDS
 - Démarrer un projet
 - Composants d'un projet SSAS
 - Créer un UDM sans source de données
- Développement avec BIDS
 - Source de données
 - Dimensions
 - Mesures
 - Créer un cube en utilisant une source de données
- Optimisation des modèles UDM
 - Modes de stockage & Partitions
 - Optimisation du schéma d'agrégation
- Administration
 - Sauvegardes et restauration
 - Gestion des rôles & sécurité

Pré-requis

- Appréhender les concepts des solutions OLAP
- Maîtriser le concept de SGBD relationnel
- Avoir une expérience de la navigation dans un environnement Microsoft Windows Server

Pour qui ?

Ce cours est destiné aux professionnels de l'informatique qui ont besoin de mettre en place des solutions d'analyse décisionnelle avec Microsoft SQL Server Analysis Services.

Déroulement

Cette formation s'accompagne d'une **série d'exercices pratiques** basés sur une application standard.