

Formation MS SQL Server Analysis Services

■ Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	2 245,00 € HT (standard) 1 796,00 € HT (remisé)
■ Public :	Administrateurs BDD, Développeurs et Chefs de projets Analyse et intégration de données avec MS SQL Server
■ Pré-requis :	Analysis Services - Déploiement d'une solution OLAP sécurisée
■ Objectifs :	Connaissance du SQL, notions de systèmes décisionnels
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul style="list-style-type: none">Formation synchrone en présentiel et distanciel.Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	<ul style="list-style-type: none">Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	BUS308-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr , moncompteformation.gouv.fr , maformation.fr , etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr , nous étudierons ensemble vos besoins

Introduction

Présentation de la solution BI : MS SQL Server

Modélisation multidimensionnelle – OLAP

Architecture d'Analysis Services

Environnement de développement : BIDS (Business Intelligence Development Studio)

Atelier : Installation de l'environnement, vue d'ensemble

Analyse multi-dimensionnelle

Concepts de base

Sources de données et vues

Conception des dimensions : définition, tri, regroupement

Conception de cubes : mesures, paramétrage, relations

Atelier : Création d'une solution d'analyse multi-dimensionnelle

Les expressions multi-dimensionnelles

Présentation du langage MDX (Multi-Dimensional eXpressions)

Syntaxe et requêtes

Atelier : Requêtes MDX pour effectuer des calculs dans un cube

Configurations

Configuration d'actions

Implémentation de traductions

Gestion du stockage des données (ROLAP, MOLAP, HOLAP)

Gestion de la sécurité des cubes

Atelier : Personnalisation d'un cube - gestion des droits d'accès

Déploiement et autres traitements

Déploiement et mise à jour d'un cube

Solutions de datamining : présentation, mise en oeuvre

Consultation d'un cube avec des outils tiers (Report Builder, Excel, ...)

Atelier : Déploiement d'un cube et consultations