

BUSINESS INTELLIGENCE

CUBES OLAP

REF : SAS06

DUREE : 2 JOURS

TARIF : 1000 € HT

Public

Consultant décisionnel, développeur, analyste métier avancé.

Pré-requis

Cours « le SID sous SAS » ou connaissance des notions fondamentales de modélisation décisionnelle (dimension, indicateur, hiérarchie).

Objectifs pédagogiques

Construire des cubes OLAP, comprendre leur intérêt et leur fonctionnement.

Programme

Présentation de la plateforme décisionnelle SAS 9

- Aperçu des différents éléments
- Présentation de la modélisation multidimensionnelle

Création de cube avec OLAP Cube Designer

- Référentiel de métadonnées
- Création d'un cube à partir d'une table de faits ou d'une vue détaillée
- Création d'un cube à partir d'un modèle en étoile

Options avancées de la création de cube

- Mise en place d'un drill-through
- Gestion des comptes distincts avec le NUNIQUE
- Administrer les droits d'accès
- Notions de MDX

Utilisation d'un cube OLAP

- Utilisation d'un cube dans Enterprise Guide
- Requêtage d'un cube par les tableaux croisés d'Excel
- Mise en place d'une infomap sur le cube
- Requêtage d'un cube avec Web Report Studio