



Code module : **SAS OLAP V9**
Intitulé : ***Le multidimensionnel avec SAS/OLAP cube studio***
Durée : ***2 jours***
Niveau requis : ***SAS BI V9***

Ce stage est destiné aux personnes chargés de mettre en place dans l'entreprise les entrepôts décisionnels

La plate forme SAS V9 dans l'architecture BI

- ⇒ Bien comprendre la plate forme SAS V9
- ⇒ La notion de serveurs
- ⇒ Les différents types de serveurs disponibles (Olap server)
- ⇒ Rôle de la Sas management Console

Rappel sur le multidimensionnel

- ⇒ Bien comprendre la notion de cubes(Hiérarchies, dimensions)
- ⇒ Les tables qui aliment votre cube
- ⇒ Cas particulier du modèle en étoile(Star schéma)

Avant de définir vos cubes

- ⇒ Définir un référentiel de méta données dans le serveur de méta données
- ⇒ Définir un serveur Olap et lui rattacher son Olap schéma
- ⇒ Définir le Work Space server
- ⇒ Définir les librairies et les tables qui vont alimenter vos cubes(Source designer)

Administrer et sécuriser vos cubes

- ⇒ Définir le cube (Cube designer)
- ⇒ Contrôler l'accès au cube avec le référentiel A.C.T
- ⇒ Autres façons de sécuriser le cube
- ⇒ Récupérer le code SAS qui a généré le cube (Proc olap)
- ⇒ Requêtes MDX et filtres sur les cubes

Comment utiliser les cubes dans l'architecture BI

- ⇒ Utilisation des cubes directement dans Sas Enterprise Guide
- ⇒ Notion de référentiel métier (Information map studio)
- ⇒ Utiliser la vue métier du cube dans Web Report Studio