



Code module : **SAS DWH**
Intitulé : ***Constituer et gérer son entrepôt***
Durée : ***3 jours***
Niveau requis : **SAS MACRO**

Ce stage est destiné aux développeurs SAS désireux d'utiliser les produits SAS/WAREHOUSE Administrateur et SAS/MDDB pour mettre à la disposition de leurs utilisateurs un entrepôt de données décisionnel.

L'enjeu du modèle décisionnel

- ⇒ A quelles questions doit on répondre ?
- ⇒ Quel modèle, quelles dimensions pour répondre à ces questions
- ⇒ Quelles informations retenir sur les données (méta données)

Organiser et gérer les méta données

- ⇒ Définir avec soin les éléments constituant les méta données
- ⇒ Ajouter des informations globales
- ⇒ Définir les sources de données opérationnelles
- ⇒ Définir les éléments de l'entrepôt lui-même

Définir les axes et la table des faits

- ⇒ Définir le processus de constitution des tables de dimension
- ⇒ Définition du « Mapping process »
- ⇒ Constituer la table des faits : processus de sélection et de transfert des données
- ⇒ Créer une vue sur les faits et les dimensions

Accès rapide aux données

- ⇒ Rôle des « data marts »
- ⇒ Importance des tables d'agrégats
- ⇒ Pourquoi des tables OLAP et des cubes MDDB
- ⇒ Comment charger un groupe OLAP, une table OLAP, ou un cube MDDB

Maintenir et faire vivre son entrepôt

- ⇒ Comment ajouter de nouveaux sujets d'information dans l'entrepôt
- ⇒ Tester l'efficacité d'une nouvelle version avant la mise en production
- ⇒ Documenter l'entrepôt