

**Objectifs pédagogiques**

Ce stage est destiné aux programmeurs SAS qui veulent utiliser l'ETL de SAS (DIS) pour construire et gérer leurs entrepôts.

A l'issue de ce stage vous serez capables de :

- Comprendre l'impact des méta données
- Maitriser les menus de DIS
- Utiliser SAS-DIS pour charger vos librairies dans l'entrepôt

**Prérequis:** Connaître SASBASE

**Pédagogie:** 40% apports théoriques, 60% exercices d'application sur des exemples pratiques

**Durée:** 2 jours

**Contenu****La plate forme SAS V9 dans l'architecture BI**

- Bien comprendre la plate forme SAS V9
- La notion de serveurs
- Rôle de la Sas management Console
- Importance des référentiels de méta données

**Se connecter à ETL Studio**

- Un profil, un login , un référentiel de connexion
- Les outils mis à votre disposition
- Les menus et fenêtres de ETL Studio
- Principe de chargement des données

**Définir les sources de données(Source designer)**

- Librairies de données Sas
- Bases de données relationnelles
- Fichiers externes

**Définir le futur objet à créer (Target designer)**

- Cas d'une table SAS
- Cas d'un cube multi dimensionnel

**Définir le mode de chargement (Process designer)**

- Analyse statistique
- Transformation des données (Jointures Pgm SAS ...)
- Sorties SAS
- Publication de résultats

**Import, Export de méta données**

- Gestion du changement
- Profiles et référentiels
- Modification des méta données
- Réplication, promotion