

Objectifs pédagogiques

Ce stage permet d'être autonome dans l'utilisation du module assisté SAS Enterprise Guide de SAS.

A l'issue de ce stage vous serez capables de : Consulter vos données SAS, Importer un fichier non-sas. Elaborer des extractions en filtrant et en ordonnant vos données. Rapprocher 2 ou plusieurs tables. Elaborer des rapports de type liste, tableaux croisés ou statistiques descriptives. Affecter des libellés à vos modalités de variables, Paramétrer vos requêtes avec des invites. Exporter sous différents formats vos résultats.

Prérequis: Connaissance de la notion de fichier

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

Durée : 2 jours

Contenu**Positionnement du produit SAS/SEG**

- SAS/SEG une application client qui ne nécessite pas SAS/PC
- Quelles données sont accessibles par SEG
- Principes du produit : un accès convivial
- Un projet SEG ? des données, des requêtes, des états

Bien comprendre le principe d'architecture de SAS/SEG

- Penser projet : comment créer un projet
- Insérer des données de tous types (Excel, CSV, SQL-SERVER) dans votre projet
- Insérer des requêtes sur vos données
- Réaliser des tâches (rapports) sur vos requêtes

Bien comprendre les requêtes

- Comment filtrer les lignes utiles à une requête
- Comment ne conserver que les colonnes nécessaires
- Créer de nouvelles colonnes et faire des calculs

Maîtriser la manipulation de plusieurs tables

- Rapprocher deux tables (différents types de jointures)
- Concaténer deux tables
- Joindre le résultat d'une requête à une autre table

Produire des états et paramétrer votre projet guide

- Etats statistiques ou graphiques
- Créer des invites simples pour rendre vos requêtes plus conviviales
- Exporter sous Excel vos résultats