

Objectifs pédagogiques

Ce stage permet d'aller plus loin dans l'utilisation de SAS Enterprise Guide de SAS (SEG4, SEG51, SEG61).

A l'issue de ce stage vous serez capables de : Utiliser des expressions avancées pour créer de nouvelles variables. Gérer des invites pour paramétrer une requête. Agréger vos données et filtrer sur les groupes. Ajouter des instructions SAS dans vos tâches assistées

Prérequis: SAS SEG niveau 1 ou niveau équivalent

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

Durée : 2 jours

Contenu**Utilisation des utilitaires SAS (données)**

- Concaténer des tables
- Créer des formats à partir d'une table de code
- Tirage aléatoire pour créer un échantillon
- Transposer une table

Aller plus loin dans les requêtes (générateur de requêtes)

- Utilisation de fonctions dans les expressions
- Conversion numérique caractère
- Recodage conditionnel

Consolidation de valeurs dans les requêtes (générateur de requêtes)

- Notion de groupes et de mesure
- Différence entre filtre et filtre de groupe
- Trucs et astuces

Rajouter des instructions pour route des sorties dans un répertoire

- Explication de l'instruction ODS
- Comment et où rajouter ces instructions
- Trucs et astuces

Paramétrer avec des invites

- Les différents types d'invites
- Utilisation dans les requêtes
- Définir vos invites en début de projet

Générer du code SAS à partir de SEG

- Comment récupérer le code
- Sauvegarder le code à l'extérieur du projet
- Récupérer un code existant