

INTRA entreprise



SEG Programmeurs: Migrer ses programmes vers SAS ENTERPRISE GUIDE

Objectifs pédagogiques

Ce stage permet de maîtriser toutes les fonctionnalités d'un projet SEG pour utiliser vos programmes écrits sous SAS/PC ou en créer de nouveaux. Comprendre comment passer d'un environnement SAS/PC à un environnement SAS-ENTERPRISE-GUIDE connecté à un nouveau serveur (UNIX ou Windows)

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

- Récupérer vos anciens programmes et les adapter à ce nouvel environnement
- Tirer profit de fonctionnalités nouvelles destinées aux programmeurs
- Comprendre comment associer une invite à vos programmes (macro-variable)
- Utiliser GUIDE pour générer des modèles de codes
- Transformer vos programmes en procédures stockées pour vos utilisateurs disposant de SAS Add'in Excel
- Utiliser le mode assisté de GUIDE

Prérequis: Connaître la programmation SAS

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

Durée : 2 jours

Contenu

Nouvelle architecture décisionnelle

- Fermeture de SAS/PC et migration entrepôt sous UNIX : conséquences
- Entrepôt sous ORACLE : un accès transparent
- Sas Enterprise Guide ; Un client semi-léger pour accéder aux données
- Ce qu'il faudra modifier dans vos programmes

Introduction à la Programmation Sas dans un projet GUIDE

- Définition d'un projet GUIDE avec référence aux données, programmes et sorties
- Se créer un *autoexec* avec toutes vos allocations et options SAS (*libname ,filename*)
- Enchaîner dans un flux de processus Données et programmes
- Documenter par des notes Ad-hoc

Utiliser Guide pour générer du code SAS

- En mode programmation en vous servant du prompteur (SEG 4.3)
- En mode assisté en vous en servant comme modèle de code
- En utilisant le mode assisté avec insertion de code personnel
- En alternant mode assisté et mode programmation

Paramétrer un projet Guide

- Créer un prompt utilisateur (macro-variable) et l'associer à un de vos programmes
- Définir des paramètres partageables par plusieurs projets
- Exécuter une partie de vos programmes en fonction de conditions liées à un paramètre

Transformer un projet ou une partie de projet en application stockée pour utiliser sous Excel

- Comment et où stocker l'application stockée
- Inclure un prompt dans l'application stockée

Récupérer sous Excel des résultats d'applications stockées de SAS