



Logiciel SAS/AF^{MD} : développement d'applications II

PUBLIC CIBLE

Ce cours de niveau IV est destiné aux développeurs d'applications IUG chevronnés qui désirent créer des applications au moyen de la technologie FRAME évoluée et du SAS Component Language à l'aide de la version 8e du logiciel SAS/AF.

AVANTAGES

Ce cours de trois jours est axé sur la technologie FRAME intermédiaire et évoluée et sur le SAS Component Language en tant qu'outils de création d'applications qui permettent la manipulation, la mise à jour, l'écriture et la transmission de données.

Après avoir suivi ce cours, vous devriez être en mesure :

- de connaître la théorie orientée objets et comment elle peut être exploitée pour la conception de vos applications
- d'ouvrir, de fermer et de mettre à jour des tables SAS
- de mettre en oeuvre vos propres classes visuelles et de modèles
- d'utiliser les outils de développement de SAS

CONDITIONS D'ADMISSIBILITÉ

Avant de suivre ce cours, vous devriez soit :

- avoir atteint le niveau de connaissance du logiciel SAS acquis grâce au cours Logiciel SAS/AF^{MD} : développement d'applications I, ou
- être un développeur d'applications IUG chevronné

PLAN DU COURS

Création d'une entrée FRAME

- comprendre les classes et les objets
- créer une entrée FRAME
- utiliser des modèles et des visualiseurs

Utilisation de FRAME SCL

- créer une entrée SCL
- utiliser des attributs
- utiliser le débogueur SCL

Accès aux données

- visualiser des données dans un formulaire
- visualiser des données dans une table
- visualiser des données dans un diagramme
- récupérer des données à partir d'un schéma

Utilisation d'un visualiseur de tables

- mettre à jour des données dans un visualiseur
- valider les données entrées

Interaction avec l'utilisateur

- utiliser un visualiseur de tables et de formulaires
- utiliser le glisser-déplacer
- mettre en oeuvre des menus personnalisés

Expansion de la bibliothèque de classes

- créer une sous-classe
- utiliser les ressources judicieusement

Utilisation de modèles

- comprendre la communication entre modèles et vues
- créer un modèle
- mettre en oeuvre un modèle ou une vue

Achèvement de l'application

- utiliser des outils de développement
- déployer l'application
- documenter l'application
- définir les liaisons entre les régions

LOGICIEL VISÉ

Ce cours porte sur les fonctions mises en œuvre dans la version 8e du logiciel SAS/AF.

Nota : la version 8e du logiciel SAS/AF est expédiée sur demande. Communiquez avec votre représentant pour discuter de la migration à la version 8e.

MATÉRIEL DIDACTIQUE

On vous remettra les notes de cours intitulées SAS/AF®
Software: Application Development II.

SERVICE DE FORMATION EN CLIENTÈLE

En plus d'être offert au grand public, ce cours peut être donné dans vos locaux. Vous pouvez aussi le personnaliser en combinant la matière de plusieurs cours. Pour plus de renseignements, communiquez avec votre représentant des services de formation au (514) 395-8922, passez voir notre site Web à www.sas.com/formation ou écrivez à training@sas.com.

INSCRIPTION

Pour vous inscrire à ce cours ou pour obtenir de plus amples renseignements, tels que les dates et lieux des prochains cours, faites le (514) 395-8922 ou visitez notre site Web à l'adresse www.sas.com/formation. Vous pouvez aussi nous joindre par télécopieur au (514) 395-8962.



Institut SAS
1000, rue Sherbrooke Ouest
Montréal QC H3A 3G4
Téléphone : (514) 395-8922
Télécopieur : (514) 395-8962
www.sas.com/formation

SAS Institute
BCE Place
181 Bay Street, Suite 2220
Toronto ON M5J 2T3
Telephone: (416) 363-4424
Fax: (416) 363-5399
www.sas.com/training