



Réf : DAT3

Durée : 2 jours

Inter-entreprises

du 30 au 31/08/2010
du 27 au 28/10/2010
du 27 au 28/12/2010

Public :
développeurs, statisticiens

Pré-requis :
SAS Base 2 ou
connaissances
équivalentes

Prix : 900 €HT

SAS Macro

Objectifs pédagogiques opérationnels

Automatisation, réutilisation et paramétrage de scripts SAS

Programme pédagogique

☼ **Concepts macro**

- Langage SAS et macro-langage

☼ **Macro-variables**

- Créer et utiliser une macro-variable
- Référencement automatique des macro-variables
- Les macro-variables standard

☼ **Macro-programmes**

- Créer et utiliser un macro-programme
- Possibilités offertes par les macro-programmes
- Paramétrage
- Gestion de bibliothèques de macro-programmes

☼ **Outils de programmation**

- Structures conditionnelles
- Boucles
- Macro-fonctions

☼ **Gestion des imbrications**

- Quoting et caractères spéciaux
- Variables dynamiques
- Passerelles entre niveaux statique et macro (SYMPUT, SYMGET)
- Programmation macro avec DATA ou SQL

Si vous souhaitez vous inscrire, téléchargez notre bon de commande sur :
http://www.micropole-univers-institut.com/mailing/bon_commande.pdf

