



[SAS_MACRO] Automatisation de code SAS

Le langage macro de SAS permet de répéter un traitement avec des paramètres ; on produit ainsi du code modulaire plus souple, plus générique et plus réutilisable.

Cette formation s'adresse à des personnes utilisant déjà régulièrement le code SAS.

Durée : 2 jours

Logiciels possibles : SAS



e-learning

Pré-requis :
SAS_BASE

1. Principes du langage macro

- Manipuler du texte
- Rôle des deux compilateurs
- Véhicule principal : les macro-variables

2. Macro-variables

- Macro-variables automatiques
- Affichage : %PUT, & et variantes
- Création : %LET, CALL SYMPUTX, SELECT INTO
- Suppression : %SYMDEL
- Modification : macro-fonctions

3. Macro-programmes

- Paramètres
- Macro-conditions
- Macro-boucles
- Macro-variables locales et globales
- Stockage, appel, débogage