

## Programme de formation

### Formation "Automatiser ses analyses avec le Macro langage SAS"

#### Les objectifs

- Paramétrer et automatiser ses analyses avec le macro langage de SAS

#### Public :

Tout public

#### Pré-requis

Avoir suivi la formation "S'initier au logiciel SAS" ou niveau équivalent

#### Programme

- Automatisation des traitements : introduction au macro-langage
- Le principe de fonctionnement du macro-langage
- Les macro-variables :
  - définition des macro-variables
  - appel à une macro variable
  - macro-variables automatiques
  - création de macro-variables
  - connaître la valeur des macro-variables
  - suppression d'une macro-variable
- Les macro-fonctions :
  - définition des macro-fonctions
  - macros-fonctions intrinsèques
  - création de macro-fonctions (ou macro-programmes)
  - externalisation de macro-programmes
- Les macro-instructions :
  - définition des macro-instructions
  - tests avec condition
  - utilisation de boucles
- 
- 

#### Evaluation des acquis

Questionnaire

#### Méthodes pédagogiques

Exposés et échanges

Manipulations et exercices pratiques

#### Autre formation sur le même thème

[Toutes les formations statistiques](#)

Durée : 14 heures

Référence : MASAS

