



[GRAPH101] Graphiques avec SAS/GRAPH

Ce stage est destiné aux chargés d'études ayant à développer ou suivre des programmes écrits dans le langage SAS/GRAPH « historique ».

Cette formation permet de se familiariser avec les GOPTIONS, les procédures GPLOT et GCHART, ainsi que les tables Annotate.

Durée : 2 ou 3 jours selon les attentes et le niveau du public

**Pré-requis :
SAS Base
(formation
Educasoft)**

Logiciels possibles : SAS

1. Introduction à SAS/GRAPH

- Bien préparer ses données
- Notion de catalogue et d'entrée graphique
- Pilotes graphiques
- Les options graphiques

2. Les courbes : GPLOT

- Nuage de points
- Tracer une courbe : choix de l'interpolation
- Tracer plusieurs courbes
- Aire sous la courbe
- Afficher les dates dans les courbes
- Définir les axes et les légendes

3. Les histogrammes : GCHART

- Différents types d'histogrammes
- Impact des formats
- Gérer les remplissages et les légendes

4. Sauvegarder ses graphiques

- Où sauvegarder ses graphiques ?
- Comment rejouer un ou plusieurs graphiques (GREPLAY)
- Mettre plusieurs graphiques par page

5. Initiation aux tables ANNOTATE

- Les différentes fonctions
- Comprendre les variables XSYS et YSYS
- Ajouter du texte et des traits à un graphique