

Objectifs pédagogiques

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.

A l'issue de ce stage vous serez capables de :

- Maitriser les options graphiques
- Créer des diagrammes en bâtons ou des courbes
- Stocker vos graphiques
- Ajouter avec ANNOTATE des éléments sur vos graphiques standards

Prérequis: Connaitre SASBASE

Pédagogie: 40% apports théoriques, 60% exercices d'application sur des exemples pratiques

Durée: 2 ou 3 jours suivant vos objectifs

Contenu**Introduction à SAS/GRAPH**

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

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

Les histogrammes : GCHART

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

Sauvegarder ses graphiques

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

Initiation aux tables ANNOTATE

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