

[GRAPH201] Procédure SGPLOT

Ce stage est destiné aux chargés d'études souhaitant découvrir la nouvelle procédure SAS produisant des graphiques à partir de la version 9.2 : SGPLOT.

Cette formation présente également son complément, la procédure SGPANEL, et peut se poursuivre par une formation aux modèles écrits en GTL.

Durée : 1 ou 2 jours selon les attentes et le niveau du public

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

Logiciels possibles : SAS 9.2 et +

1. ODS Graphics : un principe de fonctionnement et une instruction-clé

- Filière graphique historique vs filière « ODS Graphics » Java
- Instruction ODS Graphics
- Instructions ODS : choisir l'emplacement de l'image produite

2. Graphiques sur données qualitatives

- Diagrammes en bâtons
- « Dot plots »
- Barres et courbes

3. Graphiques sur données quantitatives

- Histogrammes, courbes de densité
- Boxplots
- Nuages de points, courbes, lissages
- Droites de régression, intervalles de confiance
- Zones colorées

4. Titres, légendes, axes et textes

- Gérer des légendes
- Insérer du texte fixe ou dynamique
- Définir des axes
- Utiliser des caractères spéciaux

5. Plusieurs graphiques avec la procédure SGPANEL

- Gérer les variables catégorielles
- SGPANEL et bloc BY : différences et complémentarité

6. Introduction aux tables ANNOTATE (SAS 9.3 et 9.4)