



[SAS_GRAPH1] Procédure SGPLOT

Ce stage est destiné aux chargés d'études souhaitant découvrir toute la richesse de la procédure SGPLOT. Cette formation présente également son complément, la procédure SGPANEL, et peut se poursuivre par une formation aux modèles écrits en GTL.

Durée : 1 jour

e-learning

Pré-requis :
SAS_BASE

Logiciels possibles : SAS

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