



[SAS_CARTO] Cartographie avec SAS

Ce stage est destiné aux chargés d'études (géomarketing, épidémiologie, sociologie, ...) ayant à produire des cartes avec SAS.

Cette formation permet de se familiariser avec les cartes via la procédure SGPLOT – et la procédure SGMAP à partir de SAS 9.4M5.

Durée : 1 journée

Pré-requis :
SAS_GRAPH1

Logiciels possibles : SAS

1. Fonds de carte

- Fonds de carte fournis par SAS (bibliothèque MAPS et MAPSSAS)
- Fonds de carte GFK (bibliothèque MAPSGFK, SAS 9.4)
- Import de fonds de cartes externes (proc MAPIMPORT, étape Data)
- Création d'un identifiant géographique unique

2. Cartographie

- Données à représenter
- Fonction POLYGON
- Légende
- Bulles
- Textes
- Flèches
- Procédure SGMAP (SAS 9.4M5 et versions supérieures)

3. Manipulations sur les fonds de carte

- Fusion des éléments de la carte : proc GREMOVE
- Simplification d'un fond de carte : proc GREDUCE
- Plusieurs cartes côte à côte (zoom urbain, outremer) en GTL