



[VISUAL] Présenter clairement des données, construire des graphiques intelligents

Ce stage est destiné à tous ceux qui ont besoin de résumer des jeux de données par des graphiques, qu'il s'agisse de présentations, de tableaux de bord (*dashboards*) ou de recherche exploratoire.

Cette formation se concentre sur les différents types de graphiques et les moyens de leur donner une efficacité maximale. Elle pourra être couplée avec une formation aux graphiques SAS.

Cette formation peut être couplée avec STAT101 pour découvrir les indicateurs statistiques usuels et faire le lien avec leur diffusion efficace.

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

**Pré-requis :
aucun**

Logiciels possibles : Excel, SAS, R

1. Principes de base pour une présentation efficace

- Principes du gestaltisme
- Attributs pré-attentifs

2. Présentation des tableaux

- Styles des cellules (nombres, pourcentages, etc.)
- Bordures, fonds de couleur : comment orienter la lecture d'un tableau
- Sources et titres

3. Différents types de graphiques pour représenter...

- ... une variable qualitative
- ... une variable quantitative
- ... une série chronologique (évolution, tendance, lissage)
- ... plusieurs variables simultanément

4. Efficacité d'un graphique

- Axes, légendes
- Choix des couleurs
- Treillis et graphiques multiples