

O11-VISUALISER DES DONNÉES STATISTIQUES POUR UN RAPPORT D'ACTIVITÉS

Quel est le type de graphique le plus approprié pour vos données statistiques ?
Comment réaliser les graphiques avec un tableur ?
La représentation graphique de vos données peut s'avérer très percutante pour convaincre des décideurs ou le grand public.



OBJECTIFS DE LA FORMATION

1. Savoir quel type de représentation utiliser en fonction de ses données statistiques ;
2. Savoir construire les graphiques ;
3. Savoir intégrer les graphiques dans un rapport.

PUBLIC CONCERNÉ

Chargés de projets et de recherche.

PRÉ-REQUIS

Savoir utiliser un tableur.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Présentation des différents types de données statistiques et de graphiques, utilisation de nombreux exemples de données, comparaison et choix de la meilleure visualisation.
Un support de cours est distribué.

PROGRAMME

1. Introduction

- Les différents types de données (qualitatives ou quantitatives ?)

2. Les données statistiques qui montrent une différence ou un classement

- Diagramme en bâton
- Diagramme circulaire
- Courbe
- Graphique avec courbes et diagrammes en bâton
- Graphique à échelle logarithmique

3. Les données statistiques qui montrent une chronologie

- Histogramme
- Courbe
- Histogramme et courbe
- Histogrammes emboîtés
- Aire
- Diagramme polaire
- Pyramide des âges

4. Les données statistiques qui montrent une quantité

- Diagramme en bâton
- Courbe
- Histogramme
- Histogramme emboîté
- Histogramme et courbe
- Nuage de points
- Droite de régression
- Graphique à échelle logarithmique

5. L'intégration des graphiques dans un rapport

FORMATEUR

Charles Denain

DUREE

1 Jour

PRIX

750 €/jour en Intra

280 €/jour/pers. en Inter

NOMBRE DE PLACES

1-12

5-12