

# Introduction aux tableaux personnalisés avec SPSS Tables

## Objectifs

Offrir aux chercheurs, professeurs et étudiants une formation spécialisée sur la création de tableaux statistiques personnalisés avec le module SPSS Tables. Plus précisément, apprendre à utiliser le module SPSS Tables pour construire efficacement des tableaux simples et complexes. Découvrir les options pour le traitement des réponses multiples, la mise en page des tableaux et l'exportation de tableaux sous d'autres formats. Initier les participants à la syntaxe SPSS Tables pour la production d'analyses récurrentes

## Description générale

Le module complémentaire Tableaux personnalisés (SPSS Tables) offre des fonctionnalités spéciales afin de créer une grande variété de tableaux statistiques personnalisés. Bon nombre de fonctions personnalisées sont particulièrement utiles pour le traitement des données d'enquêtes, des données de sondage ou les bases de données de recherche. Ce module facilite l'élaboration et la production des tableaux qui sont par la suite insérés dans les rapports de recherche.

Des séances d'exercices pratiques permettront aux participants d'appliquer et de maîtriser les notions enseignées à l'aide du logiciel [SPSS](#) et son module [SPSS Tables](#). Au terme de cette formation d'une journée, les participants seront en mesure de réaliser des tableaux statistiques variés dans le cadre de leurs propres travaux.

## Pré-requis

Il est fortement recommandé d'avoir suivi notre formation d'introduction à [l'utilisation du logiciel SPSS](#) ou d'avoir une bonne connaissance de ce logiciel. Également, avoir suivi un cours de statistique de niveau universitaire et connaître les méthodes de bases de l'analyse de données : statistiques descriptives, khi-deux, test-t et ANOVA.

# Plan de cours

**9h00 à 10h30**

## **Introduction**

- Variables et niveau de mesure
- Structure des tableaux

## **Section 1 : Créer un tableau**

- Interface de génération de tableaux
- Empilement, emboîtement et Strates
- Statistiques descriptives
- Inclusion de totaux et de sous-totaux dans les tableaux
- Exemples de création tableaux simples

**10h30 à 10h45**

## **Pause**

**10h45 à 11h15**

## **Exercices pratiques et solutions: Section 1**

**11h15 à 12h00**

## **Section 2 : Automatisation - Syntaxe**

- Bref rappel sur la syntaxe SPSS
- Introduction à la syntaxe Tables
- Exemples

## **Dîner**

**13h00 à 14h00**

## **Section 3 : Création d'un tableau plus complexe**

- Tableaux de variables avec modalités partagées
- L'analyse des questions à réponses multiples
- Statistiques personnalisées pour les totaux
- Catégories calculées
- Exemple: Emboîtement de variables qualitatives dans des variables continues

**14h00 à 14h30**

## **Exercices pratiques et solutions: Sections 2 et 3**

**14h30 à 14h45**

## **Pause**

**14h45 à 15h15**

## **Section 4 : Sujets spéciaux**

- Tests statistiques dans les tableaux
  - Tests d'indépendance (Khi-deux)
  - Comparaison des moyennes de colonnes
  - Comparaison des proportions de colonnes
- Le traitement des données manquantes
- Exemples

**15h15 à 15h40**

## **Section 5 : Personnalisation d'un tableau**

- Affichage et masquage des noms et/ou étiquettes de variable
- Affichage et masquage des valeurs des modalités
- Formats d'affichage des statistiques descriptives et des étiquettes
- Largeur des colonnes
- Affichage d'une valeur dans les cellules vides ou pour les statistiques manquantes
- L'exportation d'un tableau sous un autre format (PDF, Word)

**15h40 à 16h00**

## **Exercices pratiques et solutions: Sections 4 et 5**