

IBM SPSS Statistics Essentials (V26)

Durée: 2 Jours **Réf de cours: 0G53BG** **Méthodes d'apprentissage: Intra-entreprise & sur-mesure**

Résumé:

This course guides students through the fundamentals of using IBM SPSS Statistics for typical data analysis. Students will learn the basics of reading data, data definition, data modification, data analysis, and presentation of analytical results. In addition to the fundamentals, students will learn shortcuts that will help them save time. This course uses the IBM SPSS Statistics Base; one section presents an add-on module, IBM SPSS Custom Tables.

Company Events

These events can be delivered exclusively for your company at our locations or yours, specifically for your delegates and your needs. The Company Events can be tailored or standard course deliveries.

Public visé:

- New users of IBM SPSS Statistics
- Users who want to refresh their knowledge about IBM SPSS Statistics
- Anyone who is considering purchasing IBM SPSS Statistics

Objectifs pédagogiques:

- Introduction to IBM SPSS Statistics
- • Review basic concepts in IBM SPSS Statistics
- • Identify the steps in the research process
- • Review basic analyses
- • Use Help
- Reading data and defining metadata
- • Overview of data sources
- • Read from text files
- • Read data from Microsoft Excel
- • Read data from databases
- • Define variable properties
- Selecting cases for analyses
- • Select cases for analyses
- • Run analyses for groups
- • Apply report authoring styles
- Transforming variables
- Merging data files
- • Add cases from one dataset to another
- • Add variables from one dataset to another
- • Enrich a dataset with aggregated information
- Summarizing individual variables
- • Define levels of measurement
- • Summarizing categorical variables
- • Summarizing scale variables
- Describing the relationship between variables
- • Choose the appropriate procedure
- • Summarize the relationship between categorical variables
- • Summarize the relationship between a scale and a categorical variable
- Creating presentation-ready tables with Custom Tables
- • Identify table layouts
- • Create tables for variables with shared categories
- • Create tables for multiple response questions

- • Compute variables
- • Recode values of categorical and scale variables
- • Create a numeric variable from a string variable
- Using functions to transform variables
 - • Use statistical functions
 - • Use logical functions
 - • Use missing value functions
 - • Use conversion functions
 - • Use system variables
 - • Use the Date and Time Wizard
- Setting the unit of analysis
 - • Remove duplicate cases
 - • Create aggregate datasets
 - • Restructure datasets
- Customizing pivot tables
 - • Perform Automated Output Modification
 - • Customize pivot tables
 - • Use table templates
 - • Export pivot tables to other applications
- Working with syntax
 - • Use syntax to automate analyses
 - • Create, edit, and run syntax
 - • Shortcuts in the Syntax Editor
- Controlling the IBM SPSS Statistics environment
 - • Set options for output
 - • Set options for variables display
 - • Set options for default working folders

Pré-requis:

Knowledge of your business requirements

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- Modalités d'évaluation : le participant est invité à s'auto-évaluer par rapport aux objectifs énoncés.
- Chaque participant, à l'issue de la formation, répond à un questionnaire de satisfaction qui est ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou ""booking form"" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si vous utilisez votre Compte Personnel de Formation pour financer votre inscription, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés.