



PROGRAMME DE FORMATION SUR SPSS

Description de la formation

Cette formation permet aux participants de se familiariser avec l'utilisation du logiciel d'analyse des données SPSS. Les participants découvriront les principes de base connexes à la lecture, définition, modification et analyse des données, ainsi qu'à la présentation des résultats d'analyse. Les participants verront aussi à quel point il est facile d'intégrer leurs données dans SPSS pour ensuite se concentrer sur l'analyse de l'information.

Type de formation :

Nous proposons deux type de formations: (**individuelles** ou **collectives**) réparties en **5 modules** accompagné d'un projet de formation.

Déroulement de la formation :

La formation est basée principalement sur la pratique du logiciel SPSS, elle associe de **nombreux exercices et études de cas** à l'exposé de chaque méthode statistique. Un rappel théorique est exposé avant chaque méthode statistique pour mettre la lumière sur : (l'objectif, les conditions d'application, et la démarche authentique d'analyse...).

Projet de fin de formation :

Ce projet est obligatoire et permet aux apprenants de mettre en pratique toutes notions apprises pour résoudre un problème réel. Ce projet peut être proposé par l'apprenant ou par TOUS STATISTICIEN

Veillez consulter notre site web sur le lien ci-dessous pour voir quelques anciens projets de formation.

http://www.tous-statisticien.com/work_report_serie.html



TOUS STATISTICIEN

Email: tous.statisticien@gmail.com - site web: www.tous-statisticien.com

MODULE	Contenu du module
Module 1	Généralités <ul style="list-style-type: none">✓ Installation de SPSS✓ Présentation de l'environnement de SPSS✓ Codage et saisie des données à partir d'un questionnaire
Module 2	Importation des données et manipulations de base <ul style="list-style-type: none">✓ Importation des fichiers de données✓ Exportation des fichiers de données✓ Création de nouvelles variables✓ Recodage de variables✓ Etiquetage d'une variable✓ Sélection des données✓ Trie des données
Module 3	Analyse des statistiques descriptives <ul style="list-style-type: none">✓ Rappels sur les notions de bases en statistique✓ Traitements des données manquantes et aberrantes✓ Tableau de fréquence✓ Statistiques clés sur une variable quantitative (min, max, moyenne, écart type, médiane, quartile, coefficient d'aplatissement, etc.)✓ Tableaux croisés
Module 4	Graphiques sous SPSS <ul style="list-style-type: none">✓ Présentation des différents types de graphiques et leur utilité✓ Représentation de chaque type de graphique✓ Exportation des résultats
Module 5	Analyses économétriques <ul style="list-style-type: none">✓ Régression linéaire✓ Régression logistique✓ Test de khi deux✓ Test de Student✓ ANOVA✓ Autres tests statistiques courants✓ Analyse factorielle
Projet de fin de formation	

Durée de la formation : 1 mois