Formation en traitement de données avec MS Excel-Avancé et SPSS

Programme de la 1^{ère} journée: MS Excel-Avancé

DATE: Samedi 17 Octobre, de 9h à 14h, une pause de 30 mn à 12h

- Formules et fonctions
- → Structure des formules de calcul
- → Introduction sur les fonctions
- → Structure générale
- Fonctions mathématiques et statistiques
- Fonctions logiques
- Les fonctions textes
- Messages d'erreurs liés aux formules
- Mise en forme conditionnelle et tris
- → Appliquer une mise en forme conditionnelle
- → Ajouter, modifier, rechercher ou effacer une mise en forme conditionnelle
- Figer des lignes ou colonnes
- Validation de saisie
- → Gérer les controles
- → Utiliser une liste déroulante
- → Formulaire rapide
- Consolidation
- Power Query
- Tableaux Croisés Dynamiques(TCD)
- Les TCD utlisant Power Query
- Construction d'un tableau de bord
- Outils d'Analyse et de simulation
- → La valeur cible
- → Le solveur
- Utilisations des macros
- → Enregistrer un macro
- → Créer un macro

Cette formation s'inscrit dans le cadre de renforcement des compétences des encadreurs et professionnels de l'AJSE en matière d'Analyse et de manipulation de données, incontournables en milieu professionnel. Les membres de l'association seront les seuls bénéficiaires. Au sortir de cette formation, ils seront à même de gérer avec plus d'efficacité les tâches relevant des activités menées dans l'association en utilisant les puissants outils de MS Excel. En finalité, cette formation leur profitera encore plus dans leur vie professionnelle en ayant, de plus, une maîtrise du logiciel SPSS.

Formateur: Mamadou GUEYE

Ingénieur Statisticien Economiste Data Analyst

Email:universelgueyemo@gmail.com Tel: 77 389 63 24

Fraîchement diplomé de l'Ecole Na-

tionale de la Statistique et de l'Analyse

Economique-ENSAE, cette formation est

ma manière de le fêter avec des person-

nes avec qui j'ai partagé beaucoup, mon

expérience sociale surtout, dans le cadre

Objectif de la formation

Voir CV, à votre service !!

Hello Guys !!!

plie.



Research & Data Analysis Experience:

Microsoft Visual Studio & Microsoft SQL Serve

French(speaking & writing)
English(speaking & writing)

Technology: SPAD, VBA, Excel



de l'association, ce sont des ami.e.s, des frères et soeurs. Je nous souhaite une réussite professionnelle et une vie accom-

Cherchez la perfection et atteignez l'excellence!!

Microsoft

Programme de la 2^{ème} journée: Pros de SPSS

DATE: Dimanche 18 Octobre, de 9h à 14h, une pause de 30 mn à 12h

- Présentation et Installation du logiciel
- Environnement de travail de SPSS
- Les facilités du logiciel
- Prise en main du logiciel
- → Saisie de variables
- → Description du dictionnaire de variables
- Manipulation des données
- → Tri à plat, tri des observations, tri des variables → Calcul de variables
- → Recodage de variables sur elle-meme
- → Recodage de variable en une autre varia
- → Recodage automatique
- → Selectionner des observations
- → Ordonner des observations → Scinder fichier
- → Agrégation de données
- → Fusion de fichiers de données Analyse statistique
- → Tableaux des caractéristiques descriptives
- → Tabulation d'une variable
- → Tableaux croisés
- → Combiner MS Excel et SPSS pour vos analyses descriptives

• PREREQUIS & DISPOSITIONS

• PREREQUIS & DISPOSITIONS

→ Un niveau intermédiaire d'Excel

→ Il est important de disposer d'une version

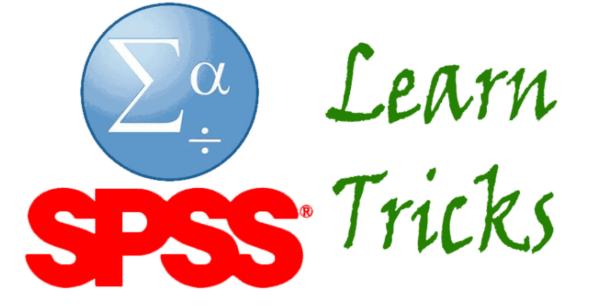
d'Excel de 2010 ou d'une version supérieur

- → Il n'y a pas de prérequis pour cette formation → Le logiciel SPSS vous sera offert et on vous
- aidera à l'installer avant le début de la formation.



Excel 2019





Une attestation de formation sera délivrée par l'AJSE à chaque participant à la

NB: Une seule attestation sera délivrée pour toute la formation(SPSS et Excel-Avancé). Il n'y a pas possibilité d'avoir une attestation pour l'un des programmes et le particpant devra prendre part à chaque programme et valider son test pou acquérir une attestation.