



Réseau de Promotion de la Recherche Médicale en Afrique

New

FORMATION

USAGE ET MAITRISE DES LOGICIELS :



SPSS



EPI INFO ?



EPI DATA

MARIKO Youssouf

Doctorant en Médecine

Université des Sciences, des Techniques

et des Technologies de Bamako

NINEA : 006966115

Sud Foire, Dakar

République du Sénégal

Whatsapp : (+221) 77 751 48 75

E-mail : cours-en-ligne@repremaf.org

Site web : <http://www.repremaf.org>



PROGRAMME DE LA FORMATION:



Module 1 : SPSS

I- PRÉAMBULE

- 00 - Introduction
- 01 - Découvrir IBM SPSS Statistics
- 02 - Utiliser les fichiers source
- 03 - Connaître les domaines d'application de SPSS et les alternatives
- 04 - Découvrir l'interface d'IBM SPSS Statistics et les paramètres majeurs
- 05 - Utiliser l'aide d'IBM SPSS Statistics

II- MANIPULER LES DONNEES

- 01 - Importer des données .CSV
- 02 - Importer des données .XLS
- 03 - Importer un SGBDR
- 04 - Commenter un jeu de données
- 05 - Nettoyer et post-traiter des données
- 06 - Saisir des données
- 07 - Mettre en forme les variables
- 08 - Définir les propriétés des variables
- 09 - Sélectionner des données
- 10 - Recoder des variables
- 11 - Regrouper visuellement une variable
- 12 - Générer une variable de rang
- 13 - Créer des variables numériques calculées
- 14 - Créer des variables temporelles calculées
- 15 - Calculer à l'aide des données alphanumériques
- 16 - Déplacer et trier des variables ou des valeurs
- 17 - Fusionner des données de fichiers
- 18 - Joindre de nouvelles variables par mappage
- 19 - Comparer des jeux de données
- 20 - Identifier les doublons
- 21 - Scinder un fichier
- 22 - Personnaliser la vue des variables et créer des jeux de variables
- 23 - Rechercher et remplacer des données
- 24 - Exporter les données

Adresse :

NINEA : 006966115
Sud Foire, Dakar
République du Sénégal

Contact :

Whatsapp : (+221) 77 751 48 75
E-mail : cours-en-ligne@repremaf.org
Site web : <http://www.repremaf.org>

III- TRAVAILLER SUR DES GRAPHIQUES

- 25 - Exploiter des diagrammes à barres
- 26 - Étudier des diagrammes à secteurs
- 27 - Appliquer un histogramme à fréquences
- 28 - Mettre en place une pyramide des âges
- 29 - Utiliser un diagramme à courbes catégorielles
- 30 - Se servir d'un diagramme à surfaces catégorielles
- 31 - Représenter un diagramme à double axe
- 32 - Créer un diagramme simple ou multiple à points
- 33 - Passer par un diagramme de boîte à moustaches
- 34 - S'appuyer sur un diagramme plafond-plancher
- 35 - Exporter les graphiques
- 36 - Noter quelques remarques sur les graphiques SPSS

IV- TRAVAILLER SUR DES STATISTIQUES PARAMETRIQUES ELEMENTAIRES

- 01 - Agréger un jeu de données
- 02 - Utiliser un livre de codes
- 03 - Créer des rapports récapitulatifs
- 04 - Utiliser des statistiques fréquentielles
- 05 - Passer par des statistiques descriptives élémentaires
- 06 - Explorer les données
- 07 - Générer des tableaux croisés
- 08 - Analyser un rapport
- 09 - Générer des variables aléatoires
- 10 - Utiliser le Statistics Viewer
- 11 - Enregistrer et exécuter les commandes brutes

V- CONCLUSION

Adresse :

NINEA : 006966115
Sud Foire, Dakar
République du Sénégal

Contact :

Whatsapp : (+221) 77 751 48 75
E-mail : cours-en-ligne@repremaf.org
Site web : <http://www.repremaf.org>



Module 2 : Epi Info 7

I - TÉLÉCHARGEMENT ET INSTALLATION

- 001 - Extraction de l'archive
- 002 - Installation du logiciel Epi Info™ 7

II - CRÉER UN QUESTIONNAIRE

- 001 - Créer un Nouveau Projet
- 002 - Ajouter des champs dans le questionnaire
- 003 - Déplacer des champs
- 004 - Renommer la page courante
- 005 - Ajouter une nouvelle page au questionnaire
- 006 - Créer un groupe
- 007 - Modifier un champ et créer une liste «Valeur Légales» (Valeurs autorisées)
- 008 - Modifier un champ et créer une liste «Commentaire Légal «
- 009 - Éditer un champ et créer une liste de codes
- 010 - Supprimer la grille d'arrière-plan
- 011 - Changer l'ordre de tabulation
- 012 - Aligner les champs
- 013 - Créer la table de données dans la base de données

III - LE CODE DE CONTRÔLE (CHECK CODE)

- 001 - Ouvrir le formulaire Access et Check Code
- 002 - Calculer l'âge (Commande ASSIGN)
- 003 - Effectuer la vérification de la date (commandes DIALOG, CLEAR, GOTO)
- 004 - Calculer la période d'incubation

IV - LA THÉORIE DE LA CRÉATION DE BASES DE DONNÉES

- 001 - Vue d'ensemble
- 002 - Un peu de terminologie
- 003 - Les bases de données dans Epi Info™ 7
- 004 - Les variables communes

V - LA SAISIE DES DONNÉES

- 001 - Ajouter des données à la base de données

Adresse :

NINEA : 006966115
Sud Foire, Dakar
République du Sénégal

Contact :

Whatsapp : (+221) 77 751 48 75
E-mail : cours-en-ligne@repremaf.org
Site web : <http://www.repremaf.org>

- 002 - Passer d'un enregistrement à l'autre
- 003 - Trouver des enregistrements répondant à certains critères

VI - ANALYSE AVEC TABLEAU DE BORD VISUEL

- 001 - Ouvrir Tableau De Bord Visuel
- 002 - Ouvrir une base de données existante
- 003 - Obtenir un listage
- 004 - Trier la liste
- 005 - Annuler l'ordre de la liste
- 006 - Obtenir une distribution statistique
- 007 - Comparer les moyennes
- 008 - Stratifier des données
- 009 - Faire des graphiques
- 010 - Recoder des variables dans ma base de données
- 011 - Travailler avec une partie de la base de données
- 012 - Enregistrer dans un fichier les résultats de votre session
- 012 - Ouvrir le canevas de fichier
- 013 - Enregistrer les résultats sous forme de fichier HTML

VII - INTRODUCTION AU MODULE D'ANALYSE CLASSIQUE

- 001 - Ouvrir Analyses Classique
- 002 - Ouvrir un projet à partir des projets Epi Info 7 existants
- 003 - Obtenir un listage
- 004 - Trier la liste
- 005 - Travailler avec une partie de la base de données
- 006 - Annuler l'ordre et la sélection
- 007 - Obtenir une distribution statistique
- 008 - Comparer les moyennes
- 009 - Stratifier des données
- 010 - Faire des graphiques

VIII - LIRE ET ÉCRIRE DES FICHIERS SOUS DIFFÉRENTS FORMATS

- 001 - Ouvrir/Importer et mettre à jour une feuille de calcul Excel
- 002 - Enregistrer les données du fichier .XLS dans une table
- 003 - Ouvrir un fichier au format ASCII

IX - CONCLUSION

Adresse :

NINEA : 006966115
Sud Foire, Dakar
République du Sénégal

Contact :

Whatsapp : (+221) 77 751 48 75
E-mail : cours-en-ligne@repremaf.org
Site web : <http://www.repremaf.org>



Module 3 : EpiData

- 00 - Introduction
- 01 - Qu'est-ce que EpiData
- 02 - Présentation de l'interface
- 03 - Créer les questions
- 04 - Créer le fichier de données
- 05 - Ajouter – modifier les contrôles à la saisie
- 06 - Saisir les données
- 07 - Documenter la structure du fichier
- 08 - Exportation pour analyse / sauvegarde des données

Adresse :

NINEA : 006966115
Sud Foire, Dakar
République du Sénégal

Contact :

Whatsapp : (+221) 77 751 48 75
E-mail : cours-en-ligne@repremaf.org
Site web : <http://www.repremaf.org>