

Projet Pratique N°2

Instructions :

A.

1. Créer une librairie SAS Appelée '**Data**' ayant le chemin suivant : " C:/Data_A "
2. Importer le fichier Data_P2.txt et créer une table SAS '**Data_P2**' qui sera enregistrée dans la librairie '**Data**' en gardant les mêmes noms de colonnes dans le fichier source.
3. Ajouter les données suivantes à une table SAS appelée '**Africa_A**' dans la librairie '**Data**' :

Country	Pop	Lang	GDP
Tunisia	11 118 000	Ar	46 995
Nigeria	184 264 000	Eg	568 508
Morroco	33 680 000	Ar	107 005
Algeria	39 903 000	Ar	214 063
South Africa	54 957 000	Eg	352 817

4. Créer une nouvelle librairie SAS '**New_L**' dans laquelle vous copiez les 10 premières observations de la table '**Data_P2**' dans une nouvelle table appelée '**Data_P2_10**'

B. Utiliser les procédures **MEANS**, **PRINT**, **FREQ** ou **TABULATE** pour :

1. Calculer la population totale des pays musulmans
2. Le revenu par personne des pays parlant le portugais
3. La fréquence du Français parmi les langues officielles en Afrique
4. La moyenne de revenu par personne des pays dont le français est leur langue officielle et l'islam est leur religion officielle

C. Quelle est :

1. la langue la plus dominante en Afrique ?
2. La Religion la plus dominante en Afrique

Le travail rendu doit être :

- 1- Les réponses aux questions des parties B et C (les valeurs trouvées et non seulement le code SAS)
- 2- Le code SAS complet avec des commentaires donnant le numéro de chaque question traitée et des explications sur le choix des procédures.

1 & 2 : Dans un rapport format Word avec les prénoms, noms et groupes des étudiants qui ont réalisé le travail.)

Travail en binômes

– à rendre par mail (1 mail par groupe) le vendredi 25/09/2015 avant 23h à l'adresse suivante :

SAS.ESSAI@GMAIL.COM