

Projet Pratique N°1

Instructions :

- A. Créer un fichier CSV contenant les informations suivantes (données à récupérer du web) :
1. Noms des pays de l'Afrique
 2. PIB de l'année 2012
 3. Population totale en 2012
 4. Langue officielle
 5. Nom de la monnaie officielle
- B. Importer ces données à SAS dans une table appelée « Afrique »
1. Donner les noms suivants aux colonnes de la table :
Name / PIB / Pop_Total / Lang / Money
 2. Ajouter une nouvelle colonne contenant le PIB par habitant appelée PIB_Hb
 3. Sauvegarder cette table dans une librairie SAS que vous appelez « Project Data »
- C. Utiliser les procédures **MEANS**, **PRINT**, **FREQ** et **TABULATE** pour :
1. Calculer la fréquence relative à chaque langue officielle
 2. Calculer La moyenne des populations pour les pays francophones
 3. Calculer Le moyenne de PIB des pays anglophones
 4. Calculer L'écart type de la population des pays arabophones
 5. Faire un tableau contenant la moyenne des PIB par langue officielle
- D. Quel est le pays :
1. Ayant le PIB le plus élevé
 2. Ayant la population la plus pauvre
 3. francophone le plus peuplé

Le travail rendu doit être :

- Le code SAS complet avec des commentaires donnant le numéro de chaque question traitée et des explications sur le choix des procédures. (Dans un rapport format Word)
- Le fichier CSV des données sources utilisée pour faire le travail

Travail individuel

– à rendre par mail le vendredi 18/09/2015 avant 23h à l'adresse suivante :

SAS.ESSAI@GMAIL.COM