

Faculté : Sciences Economiques, commerciales et sciences de gestion  
 Département : Commerce  
 Spécialité : Marketing (LMD3)  
 Module : Analyse des bases de données  
 Date : 22/05/2023

Nom : \_\_\_\_\_  
 Prénom : \_\_\_\_\_  
 Groupe : \_\_\_\_\_

Durée : 1h, 30 min.

**CONTROLE (S6)**

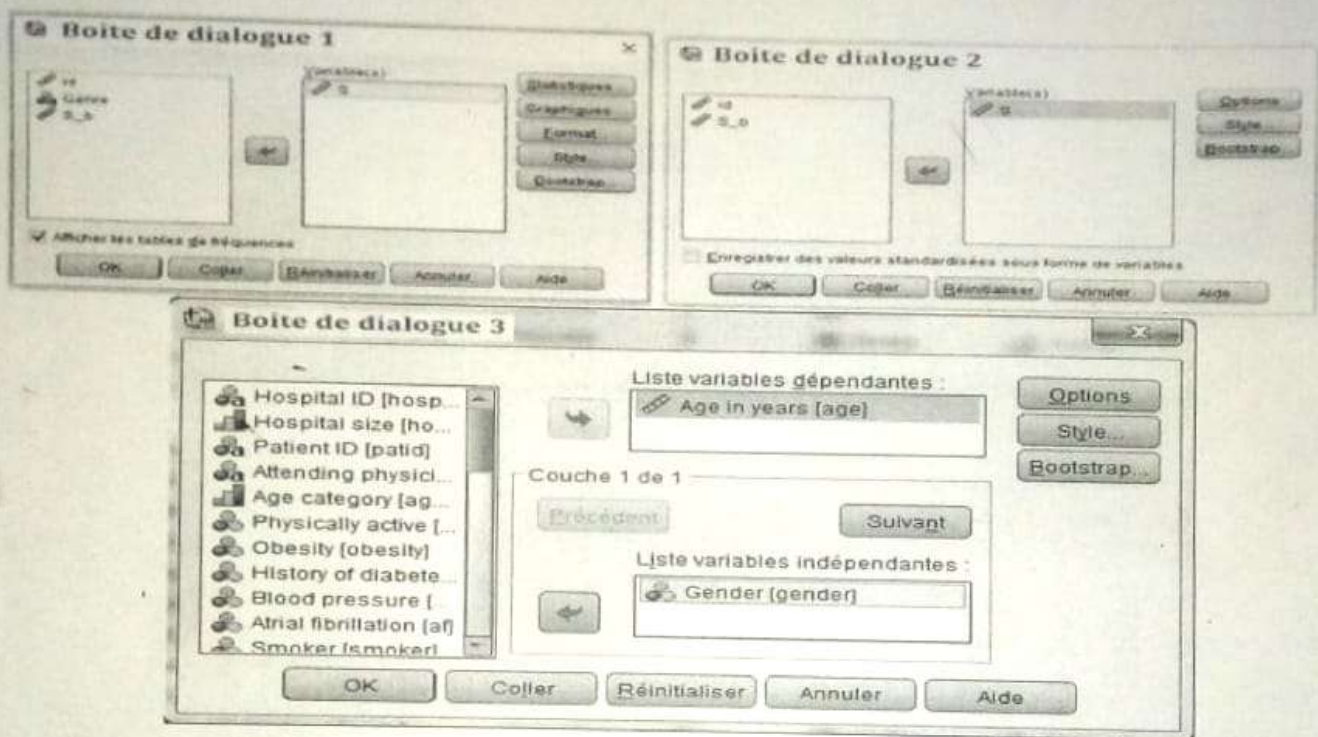
الكتابة غير الصحيحة للتعليمات تؤخذ بالاعتبار في تحديد العلامة

**Partie I [11.5 points]**

A. Comment réaliser l'ouverture d'un fichier de données EXCEL sous SPSS: [02pts]

Fichier → Ouvrir → Données dans la zone Fichier de type, choisir Excel (\*.xls, \*.xlsx, \*.xlsm) cliquer sur le nom du fichier puis sur Ouvrir. Une boîte de dialogue s'ouvre → cliquer sur OK

B. Soit les boîtes de dialogues suivantes:



Q1[01 pt] - Le nom de la boîte de dialogue 1 est: Fréquences

Q2[01.5 pts] - La commande SPSS qui permet d'obtenir la boîte de dialogue 1 est: Analyse → Statistiques descriptives → Fréquences

Q3[01 pt] - Le nom de la boîte de dialogue 2 est: Descriptives

Q4[01.5 pts] - La commande SPSS qui permet d'obtenir la boîte de dialogue 2 est: Analyse → Statistiques descriptives → descriptives

Q5[01 pt] - Le nom de la boîte de dialogue 3 est: Moyennes



Q6[01.5 pts] - La commande SPSS qui permet d'obtenir la boîte de dialogue 3 est:

Analyse → Comparer les moyennes → Moyennes

Q7[02 pts] - Le rôle de la boîte de dialogue 3 est: (3 دور علبة الحوار)

1. Analyse bi variée entre une variable quantitative et une variable qualitative

Partie II [08.5 points] Soit le résultat affiché par SPSS :

### Fréquences

Statistiques

		Spécialité de l'étudiant	etat
N	Valide	34	34
	Manquant	0	0

### Table de fréquences

Spécialité de l'étudiant

		Fréquence	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide	Economie	13	38,2	38,2	38,2
	Finance	12	35,3	35,3	73,5
	Gestion	9	26,5	26,5	100,0
	Total	34	100,0	100,0	

etat

		Fréquence	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide	nouveau	27	79,4	79,4	79,4
	redoublant	7	20,6	20,6	100,0
	Total	34	100,0	100,0	

Q1- [03 pts] Ecrire en détail la commande SPSS qui permet d'obtenir ce résultat

Analyse → statistiques descriptives → Fréquences / une boîte de dialogue s'ouvre → sélectionner les deux variables etat et spécialité de l'étudiant / cliquer sur le fleche → cliquer sur

Q2-[01pt] Quelles sont les variables d'analyse ?

spécialité de l'étudiant - etat

Q3- [04.5 pt] D'après le résultat :

a. Quel est l'effectif, (التكرار) la fréquence (التكرار النسبي) et le pourcentage des étudiants redoublants ?

7 - 7 - 20,6

b. Quel est le nombre d'étudiants dans les deux spécialités Finance et Gestion?

Nb = 34 - 13 = 21 en bien Nb = 12 + 9 = 21

c. Est-ce qu'on peut connaître le nombre d'étudiants redoublants dans la spécialité Gestion ? Non

BONNE CHANCE