

Faculté des Sciences Economiques, Sciences de Gestion, et des Science Commerciales
Département des Sciences Commerciales

2ème Année LMD S3

(2022/2023)

Fiche TD N°1 du Module Informatique

Exercice 1 : Soit le tableau de données suivant :

	A	B	C	D	E
1		8	18	-2	-10
2		10	-8	-2	-18
3	Résultat 1	?	?	?	?
4	Résultat 2	?	?	?	?
5	Résultat 3	?			
6	Résultat 4	?			
7	Résultat 5	?	?	?	?
8	Résultat 6	?	Résultat 6.1		

Questions:

- A. Saisir le tableau dans une Feuille Excel
- B. Trouver les formules de calcul dans les cellules avec le "?", permettant de :
 1. **Résultat 1:** Calculer la somme de la valeur **5** avec chacune des cellules **B1**, **C1**, **D1** et **E1**.
 2. **Résultat 2:** Calculer la somme des paires de cellules telles que (**B1**, **B2**),.....(**E1**, **E2**).
 3. **Résultat 3:** Calculer la somme **B1**, **D1** et **E1**.
 4. **Résultat 4:** Calculer la somme **B1**, **C1**, **D1** et **E1**.
 5. **Résultat 5:** Calculer la moyenne des paires de cellules telles que (**B1**, **B2**),.....(**E1**, **E2**) en utilisant d'abord les opérateurs de base "+" et "/", ensuite en utilisant la fonction "MOYENNE(...)".
 6. **Résultat 6:** Calculer la somme des cellules **B1**,.....**E1**, **B2**,**E2** par les deux méthodes utilisées précédemment.
 7. **Résultat 6.1:** Calculer la moyenne des cellules **B1**,.....**E1**, **B2**,**E2**.

Exercice 2 : Soit le tableau de données suivant,

	A	B	C	D
1	Articles	Prix-Unitaire	Quantité	Prix d'achat
2	Tables	1200,00	20	?
3	Chaises	500,00	240	?
4	Cahiers	35,00	50	?
5			Total	?

Questions: Appliquer les mises en formes nécessaires puis calculer le montant du prix d'achat et le total :

D2	.....
D5	.....

Faculté des Sciences Economiques, Sciences de Gestion, et des Science Commerciales
Département des Sciences Commerciales

2ème Année LMD S3

(2022/2023)

Fiche TD N°1 du Module Informatique

Exercice 3 : Soit le tableau de données suivant,

	A	B	C	D	E	F	G
1	Résultat des examens						
2							
3							
4	NOM	Math	Anglais	Français	Informatique	TOTAL	MOYENNE
5	Ahmed	5	5	7	8		
6	Amine	20	8	12	ABS		
7	Omar	ABS	7	14	5		
8	Mostapha	18	10	ABS	14		
9	Mohamed	5	8	13	8		
10	Amina	11	6	6	ABS		
11	MOYENNE du module	11,8					
12	MAXIMUM						
13	MINIMUM						

1. Écrire la formule qui permet de calculer la moyenne pour chaque module B11
 Écrire le maximum en B12....., et le minimum en B13
2. Calculer le total en F5.....
3. Calculer la moyenne de l'étudiant Ahmed en G5
4. Écrire la formule qui permet de classer les étudiants dans H5

Exercice 4 :Construire le tableau suivant :

	A	B	C	D	E	F
1		Notes				
2						
3						
4	Nom	Niveau	Note Partiel	Note Session1	Note final	Mention
5	étudiant 1	2 ^{ème}	12	10		
6	étudiant 2	4 ^{ème}	10	6		
7	étudiant 3	1 ^{ème}	13	14		
8	étudiant 4	1 ^{ème}	9	15		
9	étudiant 5	3 ^{ème}	8	ABS		
10	étudiant 6	4 ^{ème}	13	13		
11	étudiant 7	2 ^{ème}	15	3		
12	étudiant 8	3 ^{ème}	5	ABS		
13	étudiant 9	1 ^{ème}	17	16		
14	étudiant 10	2 ^{ème}	19	18		
15						
16		Nb de présents à la session1				
17		Nb d'absents à la session 1				

Note Finale	Mention
[0-10[	Ajoumé
[10-12[	A.Bien
[12-16[	Bien
[16-20[	T.Bien

Instructions :

1. Note finale = (Note Partiel x 0,25) + (Note Session 1 x 0,75)
2. Pour la mention, appliquer la fonction Si selon le tableau du barème

E5	.....	F5	.....
D16	.....	D17	.....