

Université Mohamed Khider Biskra

Nom et prénom :.....

Faculté des SESNV

.....

Module : Biostat(2^{ème} année)

.....

Rapport Tp N°1

Note :.....

Exercice 01 : On a relevé les notes de 24 élèves d'une classe lors d'un examen noté sur 100 points :

78	79	77	59	57	65	65	67
68	69	59	54	64	68	72	74
72	72	76	77	76	74	77	76

Questions :

- Complétez le tableau suivant :

Moyenne	Mode	Médiane	Q ₁	Q ₃	variance	Ecart-type	Etendue
.....

- Représentez le diagramme en bâton de cette série utilisant SPSS (par la machine seulement)
- Représentez la boîte à moustache de cette série utilisant SPSS (par la machine seulement)
- **Conclusion :**.....
.....
.....

Exercice 02 : Un quartier est composé de 50 ménages, et on calcul chaque fois le nombre de personnes par ménage. Les valeurs de la variable sont :

1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	
3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
5	5	5	5	6	6	6	8	8												

Questions :

- Complétez le tableau suivant :

Moyenne	Mode	Médiane	Q ₁	Q ₃	variance	Ecart-type	Etendue
.....

- Représentez le diagramme en bâton de cette série utilisant SPSS (par la machine

seulement)

- Représentez la boîte à moustache de cette série utilisant SPSS (par la machine seulement)

Conclusion :.....
.....