

Année universitaire: 2021-2022

Université d'Antananarivo
Domaines: Sciences et Technologies
Mention: Mathématiques-Informatique
Semestre 2

Série n°01

EXERCICE I

On donne le tableau statistique suivant

Classes	0	1	2	3
Effectifs	0, 216	0,432	0,288	0,064

- 1) Déterminer le coefficient d'aplatissement de Pearson
- 2) Déterminer le coefficient d'aplatissement de Fisher

EXERCICE II

On donne la série suivante d'un échantillon de 43 locataires selon leurs classe de salaire net après paiement du loyer et des impôts, exprimés en 10 Euros.

x_i	[4,6[[6,8[[8,10[[10,12[[12,14[
f_i	5	8	12	10	8

- 1) Déterminer la mesure de concentration
- 2) Que peut-on dire de la concentration?