

Tableur & Statistiques (Chapitre 04 : Niveau II)

Pour cette fiche, vous pouvez utiliser les fiches outils sur l'utilisation de la calculatrice avec les statistiques,

Fiche Outils : Statistiques I (Tableur)

Exercice :

Voici le tri à plat d'une série statistique X :

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Valeurs	3	7	9	10	11	13	17
2	Effectifs	10	7	23	17	21	12	10
3	Eff cum croi							
4	Fréquences							
5	Fre Cum Croi							
6	Pourcentages							
7	Pou Cum Croi							
8								
9	moyenne							

- Saisir ces données dans un tableur
- Dans la cellule B3 écrire une formule qui recopie la valeur de la cellule B2. Dans la cellule C3 écrire une formule qui calcule B3+C2 puis étirer cette formule sur toute la ligne 3.
- Dans la cellule B4 écrire une formule qui calcul la fréquence de la valeur en B1. Etirer cette formule sur toute la ligne 4.
- Dans la cellule B5 écrire une formule qui recopie la valeur de la cellule B4. Dans la cellule C5 écrire une formule qui calcule B4+C3 puis étirer cette formule sur toute la ligne 5.
- Dans la cellule B6 écrire une formule qui calcul le pourcentage de la valeur en B1. Etirer cette formule sur toute la ligne 6.
- Dans la cellule B7 écrire une formule qui recopie la valeur de la cellule B6. Dans la cellule C6 écrire une formule qui calcule B7+C5 puis étirer cette formule sur toute la ligne 5.
- Dans la cellule B9 écrire une formule qui calcule la moyenne de la série des valeurs de la ligne 1.

Refaire le même exercice avec les séries suivantes :

x_i	35	75	85,5	99,9	100	104,5	124	138,5	185
n_i	12	29	48	65	44	50	27	17	8

y_i	28,25	42,5	62,5	99,9	100	114	139,5	195,5	288,45
n_i	18	48	52	55	40	32	35	24	10

Evaluation

Tableur 02

AA	A	EA	NA
----	---	----	----

Etirer une formule vers la droite

Pour étirer une formule vers la droite, il faut sélectionner la cellule à étirer puis sélectionner le petit carré noir en bas de la cellule et étirer la cellule vers la droite

Etirer une formule vers le bas

Pour étirer une formule vers le bas, il faut sélectionner la cellule à étirer puis sélectionner le petit carré noir en bas de la cellule et étirer la cellule vers le bas