Fiche technique « Statistique à une variable »



* *Avec la calculatrice graphique «****casio graph 25+ pro » :***

**

MENU

STAT EXE

LIST1 : « les valeurs de la variable statistique »

LIST2 : « les effectifs correspondants »

SET: 1Var XList : List1
 1Var Freq :List2

Pour les calculs: touche F1 ou “1VAR” et ou obtenez directement les valeurs des indicateurs de tendance (somme, moyenne, quartiles, minimum, maximum, …) de la série statistique étudiée.

* ***Avec le tableur Excel :***

Pour les calculs il suffit d’entrer dans la cellule correspondante, par exemple :

« = SOMME(A1 : A20) » pour calculer la somme des valeurs des cellules A1 à A20

« = MOYENNE(A1 :A20) » pour calculer la moyenne des valeurs des cellules A1 à A20

« = MEDIANE (A1 :A20) » pour calculer la médiane des valeurs des cellules A1 à A20

« = QUARTILE (A1 :A20 ;1) » pour calculer le 1er quartile des valeurs des cellules A1 à A20

« = QUARTILE (A1 :A20 ;3) » pour calculer le 3ème quartile des valeurs des cellules A1 à A20

 «= MIN (A1 :A20) » pour calculer le minimum des valeurs des cellules A1 à A20

« = MAX (A1 :A20) » pour calculer le maximum des valeurs des cellules A1 à A20