

# UE 4 BIOSTAT :

## Calculer une moyenne

### Classique :

Ex : La moyenne des notes d'une colle :

15.6 en Biostatistique

8,4 en Physiologie

6 en Génome

$$\longrightarrow \text{Moyenne} = \frac{\text{Somme des valeurs}}{\text{effectif total}}$$

$$\text{Moyenne} = \frac{15.6 + 8.4 + 6}{3} = 10$$

### Pondérée :

Ex : La moyenne des notes d'une colle :

15.6 en Biostatistique coeff 4

8.4 en Physiologie coeff 3

6 en Génome coeff 2

$$\longrightarrow \text{Moyenne} = \frac{\text{Somme (valeur x coeff)}}{\text{effectif total (coeff)}}$$

$$\text{Moyenne} = \frac{15.6 \times 4 + 8.4 \times 3 + 6 \times 2}{9} = 11.06$$

