Définition : Variance, écart-type

Si on dispose d'une série de valeurs $x_1,\cdots,x_n$, et qu'on dispose de la moyenne M, on définit

- La **variance** de cette série

$$\mathrm{V} = \frac{(x_1 - \mathrm{M})^2 + \cdots + (x_n - \mathrm{M})^2}{n}$$

- L'**écart-type** de cette série

$$\sigma = \sqrt{\mathrm{V}}$$

Définition : Variance, écart-type

Si on dispose d'une série de valeurs $x_1,\cdots,x_n$, et qu'on dispose de la moyenne M, on définit

- La **variance** de cette série

$$\mathrm{V} = \frac{(x_1 - \mathrm{M})^2 + \cdots + (x_n - \mathrm{M})^2}{n}$$

- L'**écart-type** de cette série

$$\sigma = \sqrt{\mathrm{V}}$$

Définition : Variance, écart-type

Si on dispose d'une série de valeurs $x_1,\cdots,x_n$, et qu'on dispose de la moyenne M, on définit

- La **variance** de cette série

$$\mathrm{V} = \frac{(x_1 - \mathrm{M})^2 + \cdots + (x_n - \mathrm{M})^2}{n}$$

- L'**écart-type** de cette série

$$\sigma = \sqrt{\mathrm{V}}$$

Définition : Variance, écart-type

Si on dispose d'une série de valeurs $x_1,\cdots,x_n$, et qu'on dispose de la moyenne M, on définit

- La **variance** de cette série

$$\mathrm{V} = \frac{(x_1 - \mathrm{M})^2 + \cdots + (x_n - \mathrm{M})^2}{n}$$

- L'**écart-type** de cette série

$$\sigma = \sqrt{\mathrm{V}}$$

Définition : Variance, écart-type

Si on dispose d'une série de valeurs $x_1,\cdots,x_n$, et qu'on dispose de la moyenne M, on définit

- La **variance** de cette série

$$\mathrm{V} = \frac{(x_1 - \mathrm{M})^2 + \cdots + (x_n - \mathrm{M})^2}{n}$$

- L'**écart-type** de cette série

$$\sigma = \sqrt{\mathrm{V}}$$