LISTE DES FORMULES

Formules	Liste des symboles
<p>Taille de l'échantillon et marge d'erreur</p> $n = \frac{0,9604}{E^2}$	<p>n : nombre de données E : marge d'erreur en pourcentage</p>
<p>Médiane d'une distribution donnée en classes</p> $M_d = l_i + \frac{r}{f} \times e$	<p>M_d : médiane l_i : limite inférieure de la classe médiane r : rang de la médiane dans la classe médiane f : fréquence de la classe médiane e : étendue de la classe médiane</p>
<p>Moyenne d'une distribution donnée en classes</p> $\bar{x} = \frac{\sum f_i \times m_i}{n}$	<p>$\bar{x}$: moyenne $\sum$: somme f_i : fréquence de chaque classe m_i : milieu de chaque classe n : nombre total de données</p>
<p>Rang cinquième</p> $R_5(x) = 5 \times \frac{N_{>} + \frac{N_{=}}{2}}{N_t}$	<p>R_5 : rang cinquième d'une donnée x $N_{>}$: nombre de données de valeur supérieure à x $N_{=}$: nombre de données de valeur égale à x N_t : nombre total de données</p>
<p>Rang centile</p> $R_{100}(x) = 100 \times \frac{N_{<} + \frac{N_{=}}{2}}{N_t}$	<p>R_{100} : rang centile d'une donnée x $N_{<}$: nombre de données de valeur inférieure à x $N_{=}$: nombre de données de valeur égale à x N_t : nombre total de données</p>