

QUELQUES FONCTIONS MATHÉMATIQUES EN PYTHON (Module math)

Entête de la fonction	Signification	Exemple	Résultat
<code>acos(x)</code>	<i>Arc cosinus de x (radians)</i>		
<code>asin (x)</code>	<i>Arc sinus de x (radians)</i>		
<code>atan(x)</code>	<i>Arc tangente de x (radians)</i>		
<code>ceil (x)</code>	<i>Plus petit entier supérieur ou égal à x</i>	<code>ceil (2.9)</code>	3.
<code>floor (x)</code>	<i>Plus grand entier inférieur ou égal à x</i>	<code>floor (2.9)</code>	2.
<code>cos (x)</code>	<i>Cosinus de x (radians)</i>	<code>cos (pi / 3)</code>	0.5
<code>sin (x)</code>	<i>Sinus de x (radians)</i>	<code>sin (pi / 6)</code>	0.5
<code>tan (x)</code>	<i>Tangente de x (radians)</i>	<code>tan (pi / 4)</code>	1.
<code>exp (x)</code>	<i>Exponentielle de x</i>		
<code>log (x)</code>	<i>Logarithme népérien de x</i>	<code>log (e)</code>	1.
<code>pow (a, x)</code>	<i>a élevé à la puissance x</i>	<code>pow (2,3)</code>	8.
<code>sqrt (x)</code>	<i>Racine carré de x</i>	<code>sqrt (64)</code>	8.

pi : constante représentant le nombre pi , **e** : constante représentant le nombre e