Qu'est-ce qu'une variable ?

Une variable est une inconnue, elle est vise à établir des formules de manière universelle en pouvant prendre différentes valeurs que ça soit négatif ou positif. Étant un objet indéterminé, on peut supposer qu’elle appartient à l'ensemble des nombres complexes, réels, entiers, décimaux, rationnels, etc.

Qu'est-ce qu'une variable en python ?

À l’inverse, une variable en python doit obligatoirement être assignée à une valeur. Ce n’est donc ni une inconnu, ni un objet indéterminé, puisqu’elle représente une valeur. Celle-ci est donc stockée dans la zone de la mémoire de l'ordinateur.

La valeur d’une variable peut être définit à l’initiation du programmeur. Dans ce cas-là, on parle de type(). Il en existe plusieurs :

* bool : booléen (True ou False)
* int : entier.
* float : nombre flottant qui a la précision d'un double.
* str : chaîne de caractère (string).