

## Les variables

La variable est utilisée afin de stocker une valeur dans la mémoire de l'ordinateur, et être utilisée à chaque fois que nous avons besoin de cette valeur.

Voici comment définir une variable en Python

```
In [ ]: monAge = 34
```

Ce programme déclare une variable nommée `monAge` et lui affecte la valeur `34`. Ainsi, nous pouvons afficher la valeur que contient la variable à l'aide de la ligne de code `print(monAge)`. *A faire comme exercice.*

Nous nous proposons d'écrire un programme qui déclare et affiche plusieurs variables:

- Une variable pour stocker le nom d'une personne
- Une variable pour stocker l'age de cette personne
- Une variable pour stocker si la personne dont l'age est saisi est majeur ou non.

Voici comment se présentera le programme

```
In [ ]: monNom = 'Theodor Bellash'
monAge = 34
suisJeMajeur = monAge >= 18

print(f'Mon nom est {monNom}')
print(f'Mon age est {monAge}')
print(f'Suis-je majeur {suisJeMajeur}')
```

```
Mon nom est Theodor Bellash
Mon age est 34
Suis-je majeur True
```

Notez l'utilisation de la lettre `f` dans la fonction `print()` ; ceci nous permet de combiner le texte tapé à la main avec les variables placées entre les accolades `{` et `}` . De ce fait Python comprend que le mot placé entre accolades est une variable, il ira chercher la valeur contenu dans cette variable et l'affichera côte à côte.