



Les commentaires

La fonction `print()`

Comme nous l'avons dit, nous verrons bien sûr les fonctions en détail plus tard, mais nous voyons uniquement la fonction `print()` car nous allons beaucoup l'utiliser pour l'affichage !

La fonction `print()` prend un ou plusieurs arguments et les affiche sur la sortie standard (le terminal). Elle peut être utilisée pour afficher des variables.

Par exemple :

```
variable = 'Bonjour tout le monde'
b = 42

print(variable, b, 'Jean')
```



Si vous faites :

```
python test.py
```



Vous aurez `Bonjour tout le monde 42 Jean`.

On peut modifier le séparateur en précisant l'argument `sep` :

```
personne = 'Jean'
age = 42

print(personne, 'a', age, 'ans', sep=", ")
```



Ce qui donnera `Jean, a, 42, ans`.

Il est également possible d'insérer des expressions dans des chaînes de caractères avec les `f-strings` que nous verrons en détail plus tard. Mais pour un avant-goût :

```
personne = 'Jean'
age = 42

print(f'{personne} a {age} ans')
```



Pour utiliser une `f-string` il suffit de **faire précéder les guillemets par un `f` et ensuite d'utiliser des accolades autour des variables que vous souhaitez afficher.**

Les commentaires

Un commentaire permet d'écrire quelque chose qui ne sera pas exécuté par l'interpréteur. Cela peut être des informations sur le code ou du code que vous ne voulez pas exécuter pour le moment.

Les commentaires en `Python` utilise le caractère `#`.

Pour commenter une ligne, c'est-à-dire écrire une ligne qui ne sera pas exécutée par l'interpréteur, il suffit d'ajouter `#` au début de celle-ci.

Par exemple :

```
# Ici nous commentons tout le code.  
# personne = 'Jean'  
# age = 42  
  
# print(personne, 'a', age, 'ans', sep=", ")
```



Par défaut, le raccourci clavier sur `VS Code` pour commenter la sélection est `Ctrl + /`.