



## FONCTION PRINT ET BOUCLES FOR

[Frédéric PEURIERE]

# 1. LA FONCTION PRINT

La fonction `print` de Python permet de faire un affichage de texte dans la console :

```
>>> print (Bonjour)
```

```
.....  
.....
```

```
>>> print "Bonjour"
```

```
.....  
.....
```

```
>>> print ("Bonjour")
```

```
.....  
.....
```

```
>>> print ("Bonjour", "le monde")
```

```
.....  
.....
```

```
.....  
.....  
.....  
.....
```

## 2. LA BOUCLE BORNEE FOR (POUR):

### Itération avec des nombres entiers:

Le deuxième argument de la fonction `print`: `end=" "` permet d'éviter un retour à la ligne à chaque tour de boucle en séparant les valeurs affichées par un espace.

Les caractères `□□` représentent un bloc indentation.

```
>>> for loop in range(4):  
    □□ print(loop, end=" ")  
.....  
.....
```

```
>>> for loop in range(4):  
    □□ print("boucle", end=" ")  
.....  
.....
```

```
>>> for loop in range (5,10):  
    □□ print(loop, end=" ")  
.....  
.....
```

```
>>> for loop in range (3):  
    □□ print("Bonjour")  
    print("Au revoir")  
.....  
.....
```

```
.....  
.....  
.....  
.....  
.....
```