TP3: Print et boucle for



Le **print** est ton meilleur ami pour faire parler Python dans la console. Voici quelques exemples d'utilisation <u>à tester</u> :

```
Voici un exemple basique à tester: print("Hello, World !") # Affiche du texte
```

Vous pouvez aussi utiliser des variables dans vos affichages :

```
x = 10
print("La valeur de x est :", x)
```

Remarque:

```
On peut aussi utilser print(f"...") qui peut être pratique :
a = 42
print(f"Le nombre magique est {a}") # Affiche un texte et une variable
print(f"Le double de a est {2*a}") # on peut exécuter des opérations
```

Ainsi plus besoin d'ouvrir d'autres guillemets ou de mettre des virgules lorsqu'on utiliser du texte et des variables...

```
Utilisation de print() avec une boucle for :
```

```
Exemple : Afficher les nombres de 0 à 9.
for i in range(0, 10):
    print(i) # Affiche chaque valeur de i
```

Exercice:

Crée un programme qui affiche la table de multiplication de 2.

Exercice avancé:

Crée une <u>fonction</u> qui permet d'afficher la table de multiplication de n'importe quel nombre, et demande à l'utilisateur entre quel nombre et quel nombre il veut voir la table.

```
Voici le début du code : def multiplication(nbre, min, max): for ...
```