

L'instruction print()

Cette instruction permet d'afficher le contenu assigné à un objet référencé par un nom.

```
In [1]: a = 3  
        b = 5
```

```
In [2]: somme = a + b
```

```
In [3]: somme
```

```
Out[3]: 8
```

```
In [4]: print(a, b, somme)
```

```
3 5 8
```

```
In [5]: print("La somme de a et b est :", somme)
```

```
La somme de a et b est : 8
```

```
In [6]: print("La somme de {a} et {b} est :", somme)
```

```
La somme de {a} et {b} est : 8
```

Une chaîne de caractères formatée (fstring) peut être affichée de manière à restituer les valeurs référencées par les variables a et b. Il suffit de spécifier ce formatage spécifique, comme indiqué ci-dessous :

```
In [7]: print(f"La somme de {a} et {b} est :", somme)
```

```
La somme de 3 et 5 est : 8
```

D'une manière plus logique, on écrira :

```
In [8]: print(f"La somme de {a} et {b} est {somme}.")
```

```
La somme de 3 et 5 est 8.
```

Application à des objets de type str

```
In [9]: last_name = "Janc"
```

```
first_name = "Patrick"  
home = "La Réunion"
```

```
In [10]: print(f"{first_name} {last_name.upper()} habite à {home}.")
```

Patrick JANC habite à La Réunion.

Exemple - Calcul de l'aire d'un rectangle

```
In [11]: Longueur = float(input("Entrer la longueur du rectangle en cm : "))  
Largeur = float(input("Entrer la largeur du rectangle cm : "))  
Aire = Longueur * Largeur  
print(f"L'aire du rectangle de largeur {Largeur} cm et de longueur {Longueur} cm est de {Aire} centimètres carrés.")
```

Entrer la longueur du rectangle en cm : 7

Entrer la largeur du rectangle cm : 14

L'aire du rectangle de largeur 14.0 cm et de longueur 7.0 cm est de 98.0 centimètres carrés.

```
In [ ]:
```