



PYTHON diapo 3

print

Roblet²

dernière MAJ le 04/11/19

Diapo 3 print

CE QU'IL FAUT SAVOIR

<code>a=3</code>	affichage à l'écran
<code>print(a)</code>	3
<code>print('a')</code> <code>print("a")</code>	a
<code>print("a=", a)</code>	a= 3

`\n` → aller à la ligne

`\t` → créer un espace

Diapo 3 `print`

Quel sera l'affichage à l'écran ?

```
| b=4  
| print(b)
```

Diapo 3 `print`

Quel sera l'affichage à l'écran ?

```
| b=4  
| print(b)
```

réponse

4

Diapo 3 `print`

Quel sera l'affichage à l'écran ?

```
| b=4  
| print("b")
```

Diapo 3 `print`

Quel sera l'affichage à l'écran ?

```
| b=4  
| print("b")
```

réponse

b

Diapo 3 `print`

Quel sera l'affichage à l'écran ?

```
| b=4  
| print("b=", b)
```

Diapo 3 `print`

Quel sera l'affichage à l'écran ?

```
| b=4  
| print("b=", b)
```

réponse

b= 4

Diapo 3 `print`

Quel sera l'affichage à l'écran ?

```
| b=4  
| print('b')
```

Diapo 3 `print`

Quel sera l'affichage à l'écran ?

```
| b=4  
| print('b')
```

réponse

b

Diapo 3 `print`

Quel sera l'affichage à l'écran ?

```
| b=4  
| print(b+1)
```

Diapo 3 `print`

Quel sera l'affichage à l'écran ?

```
| b=4  
| print(b+1)
```

réponse

5

Diapo 3 `print`

Quel sera l'affichage à l'écran ?

```
| b=4  
| print("b+1")
```

Diapo 3 `print`

Quel sera l'affichage à l'écran ?

```
| b=4  
| print("b+1")
```

réponse

b+1

Diapo 3 `print`

Qu'a-t-on tapé pour obtenir ceci à l'écran ?

`c`

`c=5`

`...`

Diapo 3 `print`

Qu'a-t-on tapé pour obtenir ceci à l'écran ?

`c`

réponse

```
c=5  
print('c')
```

ou

```
c=5  
print("c")
```

Remarque : Bien évidemment la ligne « `c=5` » n'est pas utile ici.

Diapo 3 `print`

Qu'a-t-on tapé pour obtenir ceci à l'écran ?

5

```
| c=5  
| ...
```

Diapo 3 `print`

Qu'a-t-on tapé pour obtenir ceci à l'écran ?

5

réponse

```
c=5  
print(c)
```

Diapo 3 `print`

Qu'a-t-on tapé pour obtenir ceci à l'écran ?

```
c = 5
```

```
| c = 5  
| ...
```

Diapo 3 `print`

Qu'a-t-on tapé pour obtenir ceci à l'écran ?

```
c= 5
```

réponse

```
c=5  
print("c=",c)
```

Diapo 3 `print`

Quel sera l'affichage à l'écran ?

```
| age=15  
| print("j'ai", age, "ans")
```

Diapo 3 `print`

Quel sera l'affichage à l'écran ?

```
age=15
```

```
print("j'ai",age,"ans")
```

réponse

j'ai 15 ans

Diapo 3 `print`

RÉSUMÉ

`print` sert à afficher des éléments à l'écran :

- Si ces éléments sont encadrés par des guillemets simples ou doubles, alors il s'agit de chaînes de caractères que Python va afficher telles quelles sans faire de calcul.
- Si ces éléments ne sont pas encadrés par des guillemets, alors il s'agit de variables ou d'expressions dont Python va tenter de trouver la valeur pour ensuite afficher cette valeur.
- Les différents éléments mis dans `print` et séparés par une virgule sont affichés les uns à la suite des autres.