

## Variables

```
prenom = 'Patrick'  
taille = 182  
vieux = true
```

## Affichage, concaténation et commentaires

```
#Ceci est un commentaire  
print("Bonjour")  
print("Bonjour " + name)
```

## Conditions

```
a == b  
a != b  
a < b  
a > b  
a <= b  
a >= b  
a = true
```

```
if a > 0:  
    print("Premier cas")  
elif b > 0:  
    print("Deuxième cas")  
else:  
    print("Défaut")
```

```
if a > 0 and b > 0:  
    print("Et")  
elif a > 0 or b > 0:  
    print("Ou")
```

## Boucles

```
i = 1  
while i < 5:  
    print(i)  
    i += 1
```

```
alphabet= ["a", "b", "c"]  
for lettre in alphabet:  
    print(lettre)
```

## Fonctions

```
def dis_bonjour(prenom):  
    print("Salut " + prenom)  
  
dis_bonjour("Patrick")
```

## Modules

```
import time  
from time import sleep
```

## Fonctions disponibles directement

```
len(chaine)  
format(valeur, format)  
isinstance(objet, type)  
str(objet)  
int(valeur)  
range(min, max, increment)
```

```
open(nomfichier, mode)  
type(objet)  
exec(commande)  
float(valeur)  
min(valeur), max(valeur)  
round(valeur)
```