

FORMATION PYTHON



Boucle For

Boucle un nombre de fois

```
for i in range(0, 4):      # de 0 (inclus) à 4 (exclu) : 0, 1, 2, 3
    print(i)
```

Fonctions

```
# Définition (taille est un paramètre optionnel)
def afficher_informations_personne(nom, age, taille = 0):
    print("Vous vous appelez " + nom + ", vous avez " + str(age) + " ans")
```

```
# Appel
afficher_informations_personne("Jean", 25)
```

Return : Retourner une valeur ou sortir de la fonction directement

Conditions

```
==    # égal
<=    # inférieur ou égal
<    # inférieur
>=    # supérieur ou égal
>    # supérieur
```

```
if age == 17:
    print("Vous êtes presque majeur")
elif 12 <= age < 18:
    print("Vous êtes adolescent")
elif age == 1 or age == 2:
    print("Vous êtes un bébé")
elif age >= 18:
    print("Vous êtes majeur")
else:
    print("Vous êtes mineur")
```

Exception

```
try:
    age_int = int(age_str)
except:
    print("ERREUR: Vous devez rentrer un nombre pour l'age")
```