

Programmation en Python

Anne Garcia-Sanchez

M2i cyber dev - CFA CCI Avignon

7 septembre 2023

if elif else

instructions conditionnelles permettent de faire des choix

opérateurs utilisés pour poser des questions mathématiques:

> et <

>= supérieur ou égal

<= inférieur ou égal

== égalité : ne pas confondre avec l'affectation

!= différent

if elif else

```
temp = int(input("Quelle est la température? "))  
  
if temp > 25:  
    print("il fait chaud")  
elif temp < 18:  
    print("il fait frais")  
else:  
    print("il fait bon")
```

conditions

construction de conditions avec **or** et **and**

```
if temp < 18 or temp > 25:  
    print("on ne peut pas travailler!")
```

boucles

répéter une instruction

```
print("*****")  
print("*****")  
print("*****")  
print("*****")
```

boucle *while*

```
i = 1
while i <= 4:
    print("*****")
    i = i + 1
```

boucle *for*

```
for i in range(4):  
    print("*****")
```