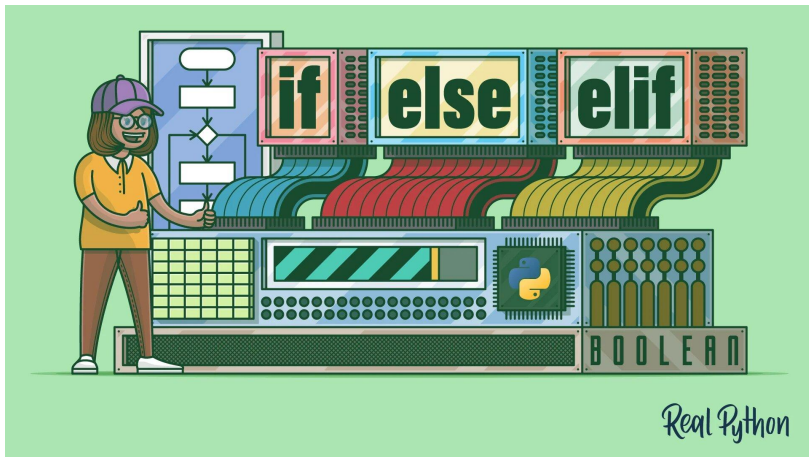




La Plateforme

/ Les conditions et les boucles (PHP)



La Plateforme

Qu'est-ce qu'une instruction conditionnelle ?

Instruction if

```
<?php

$name = "Pierre";

if($name == "Pierre"){
    echo "C'est bien toi Pierre !!!";
}

?>
```

Instruction if...else

```
<?php

$name = "Pierres";

if($name == "Pierre"){
    echo "C'est bien toi Pierre !!!";
}else{
    echo "Ce n'est pas toi Pierre !!!";
}

?>
```

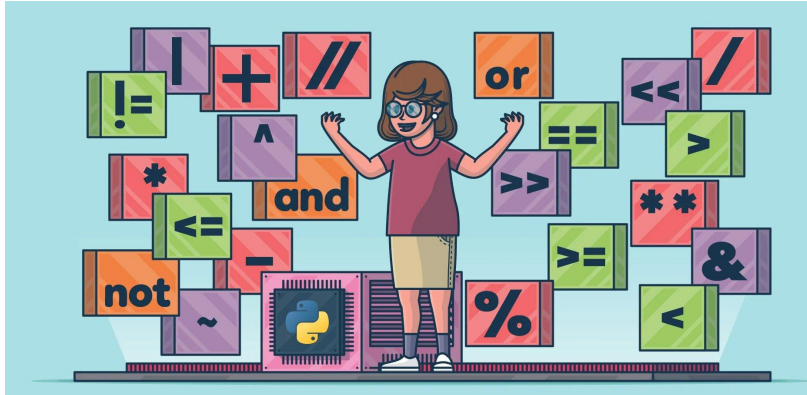
Instruction if...elseif...else

```
<?php

$name = "Pierres";

if($name == "Pierre"){
    echo "C'est bien toi Pierre !!!";
}elseif($name == "Julie"){
    echo "C'est bien toi Julie !!!";
}else{
    echo "Mais qui est-ce ?";
}

?>
```



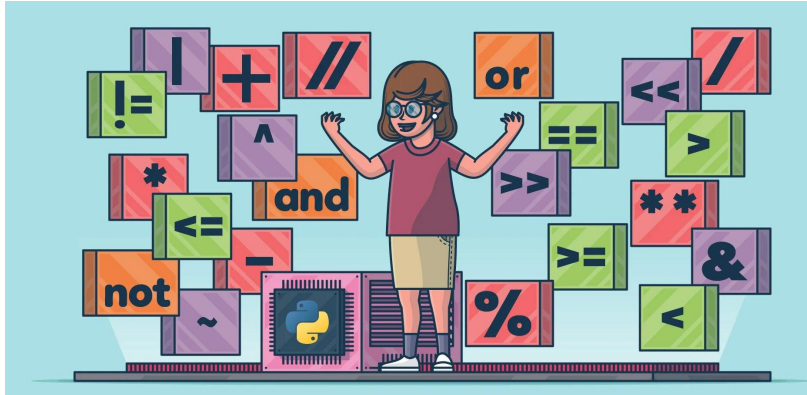
La Plateforme

/ Les opérateurs logiques et les opérateurs de comparaison

Opérateurs logiques**Définition**

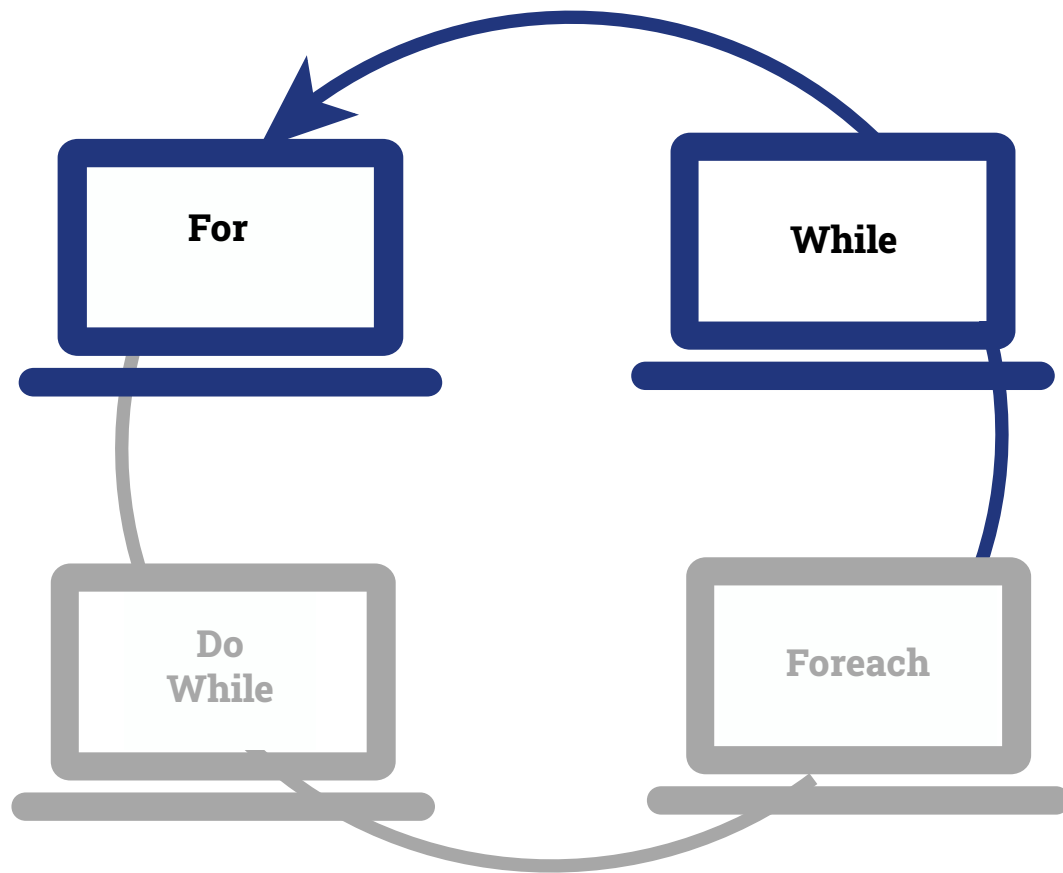
| | |
|--------------------------|---|
| AND ou && | Vérifie si deux conditions sont toutes les deux vraies. |
| OR ou | vérifie si au moins une condition est vraie. |
| NOT ou ! | Vérifie si une condition n'est pas vraie (c'est-à-dire fausse). |

| Opérateurs de comparaison | Définition |
|---------------------------|-------------------|
| $a == b$ | Égal |
| $a != b$ | Non égal |
| $a > b$ | Plus que |
| $a < b$ | Moins que |
| $a >= b$ | Plus que ou égal |
| $a <= b$ | Moins que ou égal |



La Plateforme

/Les boucles



**For**

```
<?php
$i = 0;
while( $i < 6 ) {
    echo "- {$i}<br />";
    $i++;
}

/**
- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
**/
```

```
<?php
for( $i = 0 ; $i < 6 ; $i++ ) {
    echo "- {$i}<br />";
}

/**
- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
**/
?>
```

**While**

**Foreach**

```
<?php
$list = [ 'C', 'o', 'd', 'e', 'u', 'r' ];
foreach( $list as $key => $value ) {
    echo "{$value}.";
}

/** C.o.d.e.u.r. */
```

```
<?php
$i = 0;
do {
    echo "- {$i}<br />";
    $i++;
} while( $i < 6 );

/**
- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
**/
```

**Do
While**



La Plateforme

/ Questions