



## Sommaire

- [1 Objectifs](#)
- [2 Syntaxe 1](#)
- [3 Syntaxe 2](#)
- [4 Syntaxe 3](#)
- [5 Les erreurs à éviter](#)

# Objectifs

1. A quoi sert l'instruction if ?
2. Les 3 formes de déclaration de l'instruction if...else
3. Les erreurs à éviter

# Syntaxe 1

```
if cond1
{
  instruction 1;
  instruction 2;
  ...;
}
else
{
  instruction 3;
  instruction 4;
```



```
...;  
}
```

## Syntaxe 2

```
if cond1  
{  
    instruction 1;  
    instruction 2;  
    ...;  
}  
else if cond2  
{  
    instruction 3;  
    instruction 4;  
    ...;  
}  
else if cond3  
{  
    instruction 5;  
    instruction 6;  
    ...;
```



```
}  
...  
else condn  
{  
  instruction n-1;  
  instruction n;  
  ...;  
}
```

## Syntaxe 3

```
if cond  
{  
  instruction 1;  
  instruction 2;  
  ...;  
}
```

## Les erreurs à éviter

1. Syntaxe: elseif; elsif; % else if
2. Logique: Oublie des accolades { }



```
if cond1
  instruction 1; % Instruction exécutée
  instruction 2; % Instruction non incluses
else
  instruction 1; % Instruction exécutée
  instruction 2; % Instruction non inclus
```

Click to rate this post!

[Total: 1 Average: 4]