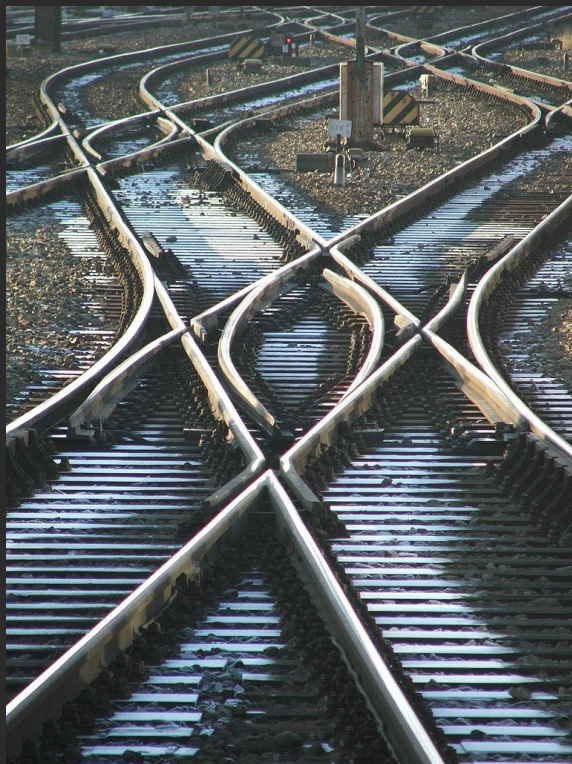


Contrôle de flux

if / else



Le contrôle de flux



Syntaxe

```
if (condition) {  
    // some code  
}
```

Syntaxe

```
if (condition) {  
    // some code  
}
```

Comparaisons

En français	En Kotlin
Egal	<code>==</code> <code>if (age == 5)</code>
Différent	<code>!=</code>
Strictement supérieur	<code>></code> <code>if (age > var2)</code>
Strictement inférieur	<code><</code>
Supérieur ou égal	<code>>=</code>
Inférieur ou égal	<code><=</code>

Exemple de if

```
var age: Int = 5
```

```
if (age < 10) {  
    // Bob is too young!  
}
```

Condition composée

```
if (condition1 et condition2) {  
    // some code  
}
```

Opérateurs booléens

En français	En Kotlin
Et <i>(les 2 conditions doivent vraies)</i>	&&
Ou <i>(au moins une des 2 est vraies)</i>	
Non <i>(la condition doit être fausse)</i>	!

Exemple de if avec conditions composées

```
var age: Int = 9

if (age > 5 && age < 10) {
    // Bob is too young!
}
```

Tables de vérités

Opérateur **ET**

Condition 1	Condition 2	Résultat
0	0	0
0	1	0
1	0	0
1	1	1

Opérateur **OU**

Condition 1	Condition 2	Résultat
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1