

Enum Class



Définition

- Classe spéciale pour *énumérer* des valeurs
- On connaît tous les états possibles
- Quelques exemples
 - Jours de la semaine (lundi, mardi, mercredi, ...)
 - Points cardinaux (nord, sud, est, ouest)
 - États d'un bouton (activé, désactivé, cliqué, ...)

Quels avantages ?

- Type explicite => code plus lisible
- Pas d'erreur possible => état au runtime incohérent / crash
- Compilateur Kotlin évite les oublis

Syntaxe

```
enum class Color {  
    RED, GREEN, BLUE  
}
```

```
val color = Color.RED
```