

# Programmation Orientée Objet

## Nested class / Inner class



# Inner class

- Déclaration d'une classe **à l'intérieur d'une autre** classe
- Inner class a accès à l'outer class
  - variables membres
  - fonctions

# Syntaxe Inner class

```
class Outer(val bar: Int) {  
    inner class Inner {  
        fun foo() = bar  
    }  
}
```

```
val temp = Outer(42).Inner().foo()
```