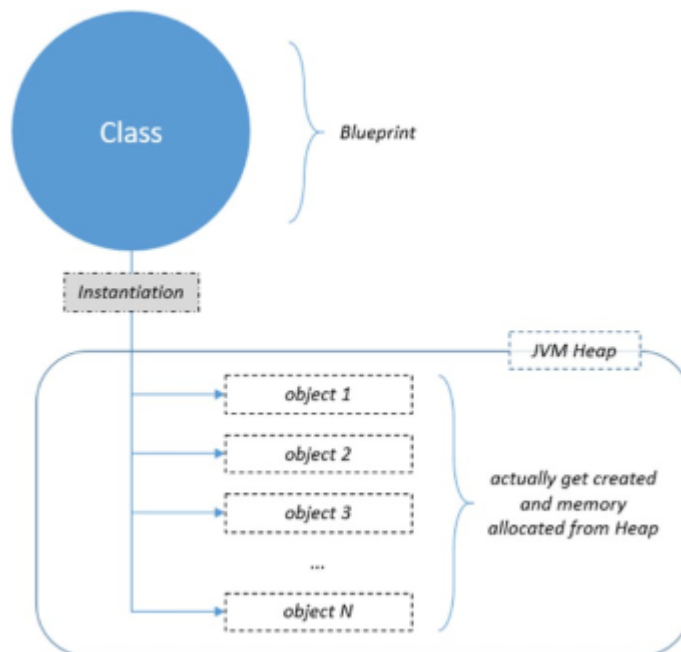


## POINTS IMPORTANTS DU CHAPITRE 11 : CLASSES AND PACKAGES

- Le concept de classes et d'objets



- Syntaxe de la classe

```
class <className>{  
  
    fields (properties)  
    methods (behaviours)  
  
}
```

- Lorsqu'il s'agit de spécifier des attributs pour les classes Scala , on utilise

- Val
- Var

- Définition des paramètres de classe avec/sans les mots-clés val/var

```
class <className> (parameters) {  
  
    class body  
  
}
```

The parameters can be defined in three ways:

- val parameters: only getters
- var parameters: getters and setters
- parameters without val or var: no getter no setter

 Exemple d'importation des packages

```
scala> importer scala.io.Source  
importer scala.io.Source
```

