

JAVA FONDAMENTAUX

Présenté par :
Xavier TABUTEAU

Les énumérations

Les énumérations

Une énumération est un ensemble fini de valeurs. La particularité de l'énumération c'est qu'on ne peut utiliser que les valeurs définies au sein de celle-ci. C'est une sorte de liste de constantes, d'où le fait d'écrire les valeurs en majuscule dans l'énumération.

Une énumération utilise le type « enum » de Java.

Remarque : Pour que le type « enum » soit reconnu il faut utiliser Java 8 minimum.

Structure d'une énumération :

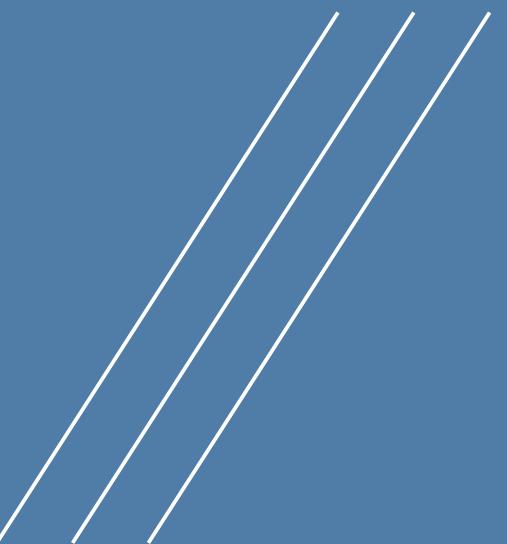
```
enum Nom {  
    VAL1,  
    VAL2,  
    ...,  
    VALn;  
}
```

Appels :

Nom.VAL1;	// retourne VAL1.
Nom.VAL1.ordinal();	// retourne l'index de VAL1.
Nom.values();	// retourne un tableau avec toutes les valeurs.

Enumerations.java

JAVA FONDAMENTAUX



Présenté par
Xavier TABUTEAU