

JAVA FONDAMENTAUX

Présenté par :
Xavier TABUTEAU

Classes Abstraites

Abstraction

Dans une classe, il est possible de déclarer des méthodes sans code associé.

- parce qu'il n'est pas possible de fournir un code pour ce niveau d'abstraction.
- parce qu'on veut mettre en œuvre le polymorphisme.

Exemple :

une classe Voiture avec une méthode rouler()

une classe Camion avec une méthode rouler()

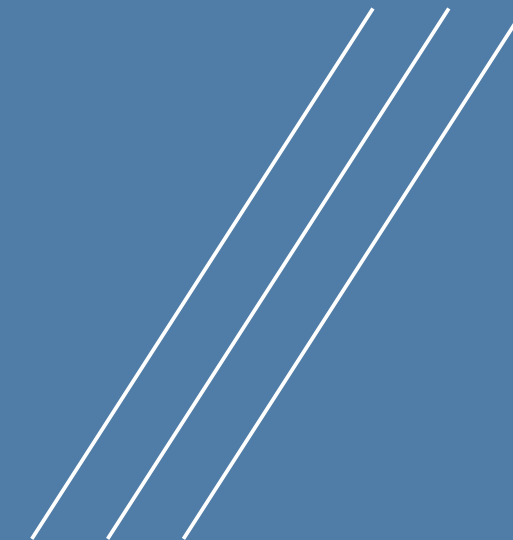
une classe Vehicule avec une méthode abstraite rouler(), c'est à dire sans code car on ne sait pas dire comment le véhicule roule. C'est trop abstrait à ce niveau.

Remarque : si on déclare une méthode abstraite, alors la classe aussi doit être abstraite.

Syntaxe de classe abstraite :

```
abstract class NomClasse {  
    ...  
}
```

JAVA FONDAMENTAUX



Présenté par
Xavier TABUTEAU