

Objets et Classes en Java

WENO

```
Déclarer une classe : class MaClasse { ... }
Déclarer une instance (un objet) de la classe MaClasse obj1;
```

Les attributs d'une classe se déclarent dans la classe :

```
class {\it MaClasse}\ \{\ \dots\ {\it type}\ {\it attribut}\ ;\ \dots\ \}
```

Les méthodes d'une classe se déclarent aussi dans la classe et $\underline{\mathsf{sans}}$ $\underline{\mathsf{static}}$:

```
class MaClasse { ... type methode(type1 arg1, ...);
... }
```

Encapsulation et interface :

```
class MaClasse {
private ..
// attributs et methodes privees
...
```

l'objet particulier this est une référence à l'instance courante de la classe. Exemple d'utilisation : this.monattribut