

## UEO55.1 – Programmation objet

### Fiche TP1

### Modélisation UML

#### Objectifs

- Manipulation de Fujaba
- Création d'un diagramme de classe et d'un diagramme de séquence

#### Configuration de Java

Vous pouvez vérifier en ligne de commande la version de java installée avec la commande suivante : `java -version`

Vous devez disposer de la version 1.4 ou supérieure

#### Lancement de Fujaba

1. Sous linux : Récupérez le fichier `fujaba.jar` dans <http://calamar.univ-ag.fr/uag/ufrsen/coursenligne/egrandch/java>  
Exécutez Fujaba : `java -mx128m -jar fujaba.jar`
2. Sous windows : récupérer l'installateur de fujaba et exécutez-le.

#### Exercice

Créer un diagramme de classe correspondant à la modélisation du système de figures vu en TD.

Le diagramme doit comporter : des classes, des attributs, des méthodes.  
Générez le code Java correspondant à votre système.