

TD MOF

Exercice 1 Identifier les niveaux MOF

Classez les éléments suivants selon les niveaux de l'architecture MOF (M0 à M3) :

1. Un étudiant nommé "Ali", inscrit dans un cours "Modélisation".
2. Une classe UML nommée "Étudiant" avec un attribut "nom".
3. Le métamodèle UML.
4. Le MOF lui-même.

Exercice 2 Création d'un métamodèle simplifié

Modélez un métamodèle (niveau M2) pour un système de gestion de projets avec les entités suivantes :

- Projet
- Tâche
- Employé

Relations :

- Un projet contient plusieurs tâches.
- Une tâche est affectée à un seul employé.

Exercice 3

1. Faire le méta modèle du diagramme de cas d'utilisation.
2. Faire la correspondance entre diagramme de cas d'utilisation et son méta modèle.
3. Faire le méta modèle du diagramme de classe.