Université De Montpellier Faculté Des Sciences





Niveau: Master 2

Module : Ingénierie dirigée par les modèles

HAI919I

Spécialisation/généralisation

Supervisé par : M. Huchard Marianne Réalisé par : KACI Ahmed YANIS Allouch

Table des matières

	Question 1.1													2						
	1.1	Modèle	Triangle																	2
2	Quest	ion 2.1 .																		9

1 Question 1.1

Proposez un diagramme de classes représentant les triangles et une spécialisation (triangles rectangles) et montrez-le comme instanciation du méta-modèle.

1.1 Modèle Triangle

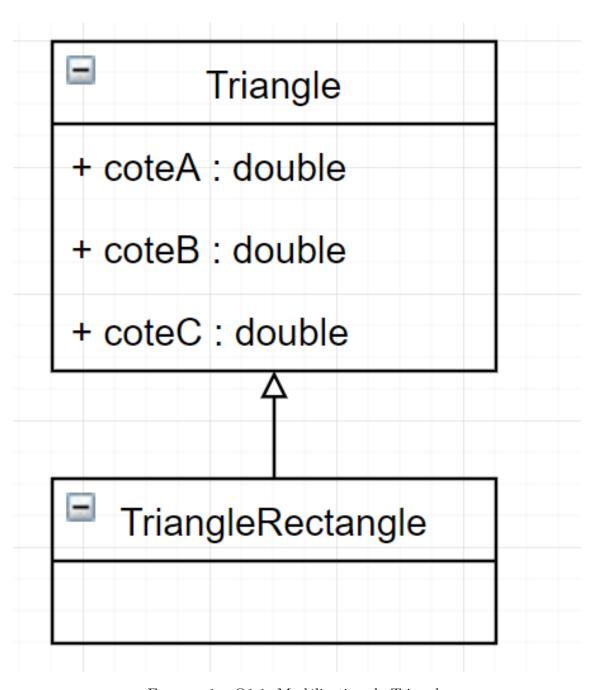


FIGURE 1 – Q1.1 -Modélisation de Triangle

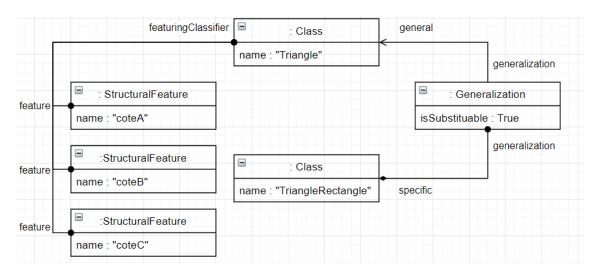


FIGURE 2 – Q1.1 - Instance du modèle par le méta-modèle UML

2 Question 2.1

Présentez le diagramme de la figure 3 comme une instance du méta-modèle.

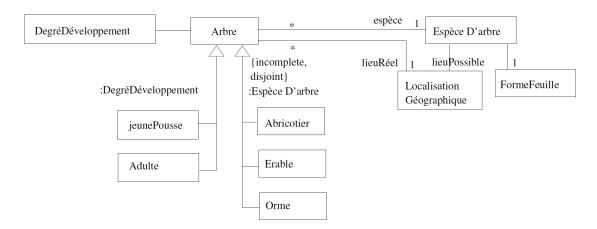


FIGURE 3 – Modèle Arbres, espèces, degrés de développement

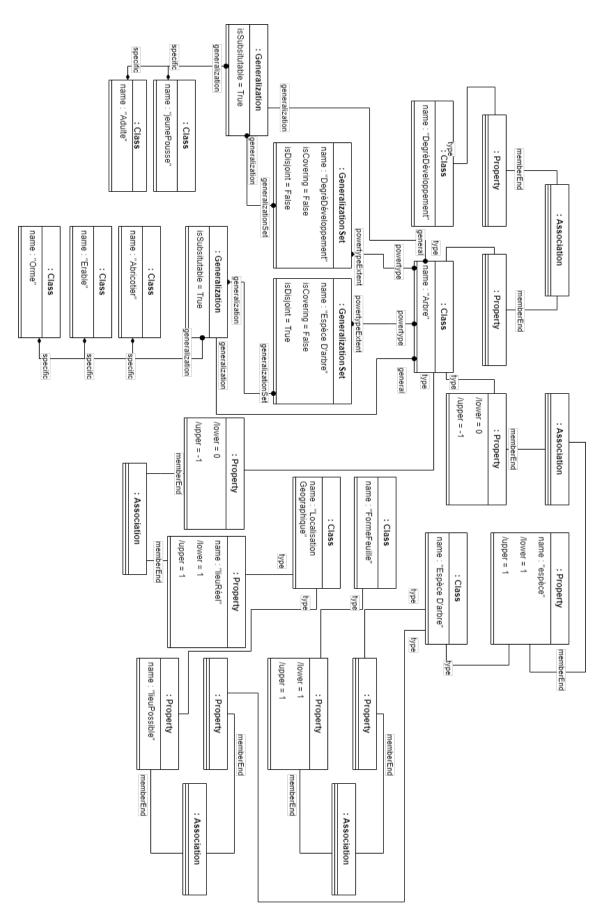


Figure 4 – Q2.1 - Instance du modèle par le méta-modèle UML