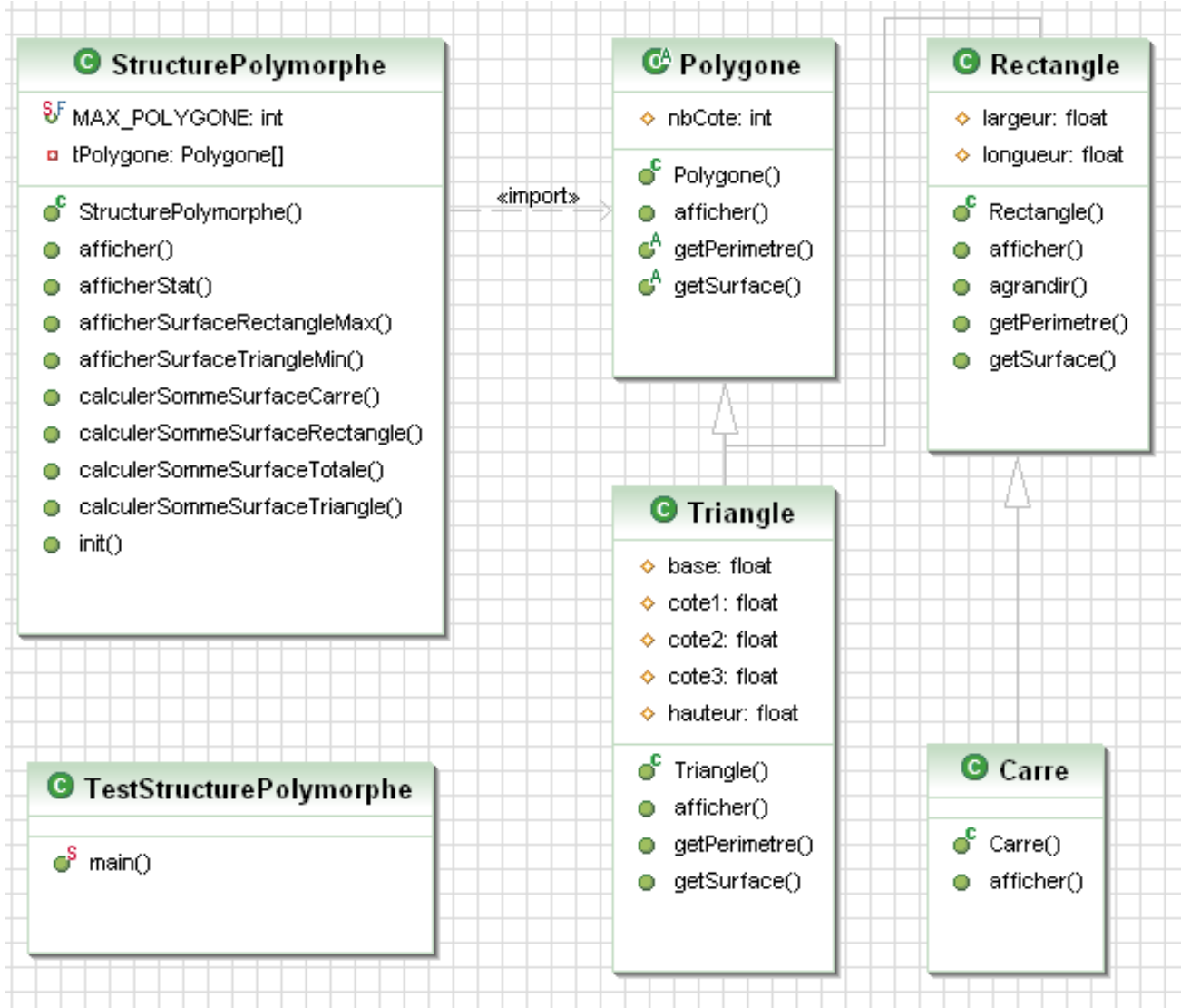


TD05
Matière : PROGRAMMATION OBJET
Classes : SEM21
Exercice (Polymorphisme et classe abstraite)


- 1- Implémenter les classes Polygone, Rectangle, Carre et Triangle.
- 2- La classe StructurePolymorphe contient un tableau de 10 Polygone, donner son implémentation.

Indications

- a. init() initialise le tableau et lui ajoute 4 Rectangle, 2 Carre et 4 Triangles
- b. afficher () affiche pour chaque case le type, la surface et le périmètre
- c. afficherStat() affiche le nombre de Rectangle, de Carre et de Triangle

- 3- Donner la classe TestStructurePolymorphe.