

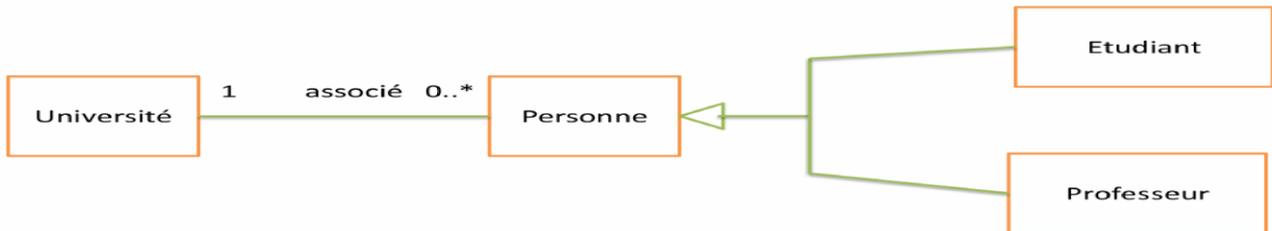
Correction serie de TD 3

Exercice N 01 :

1- Tout écrivain a écrit au moins une œuvre



2- Les personnes peuvent être associées à des universités en tant qu'étudiants aussi bien qu'en tant que professeurs.



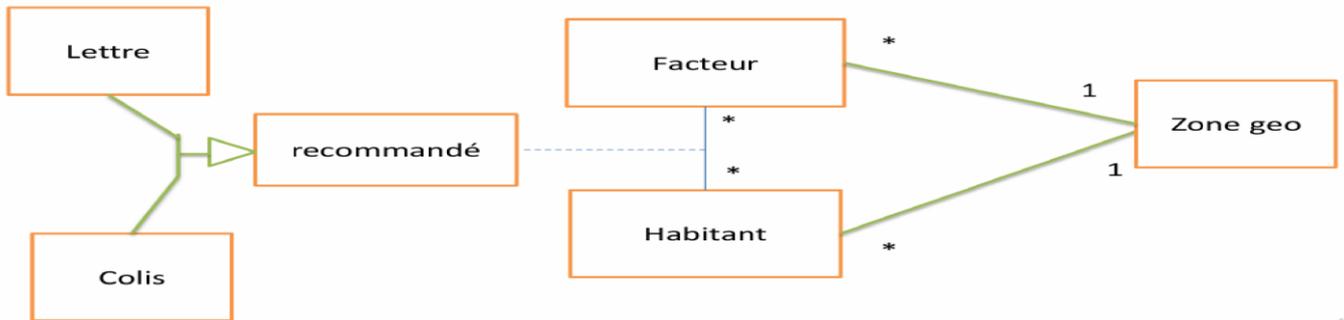
3- Un rectangle a deux sommets qui sont des points. On construit un rectangle à partir des coordonnées de deux points. Il est possible de calculer sa surface et son périmètre, ou encore de le translater.



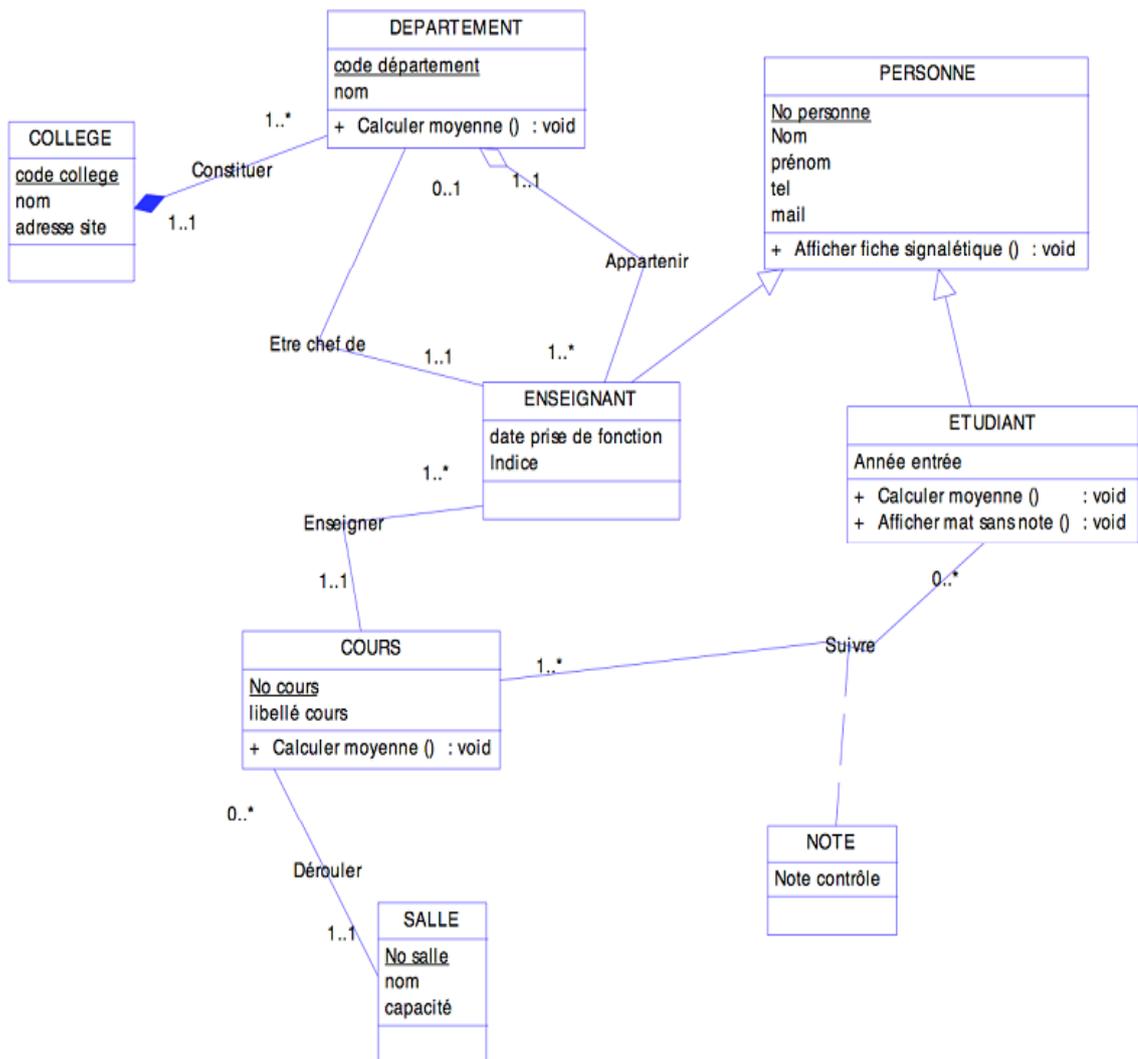
4- Les cinémas sont composés de plusieurs salles. Les films sont projetés dans des salles. Les projections correspondantes ont lieu à chacune à une heure déterminée.



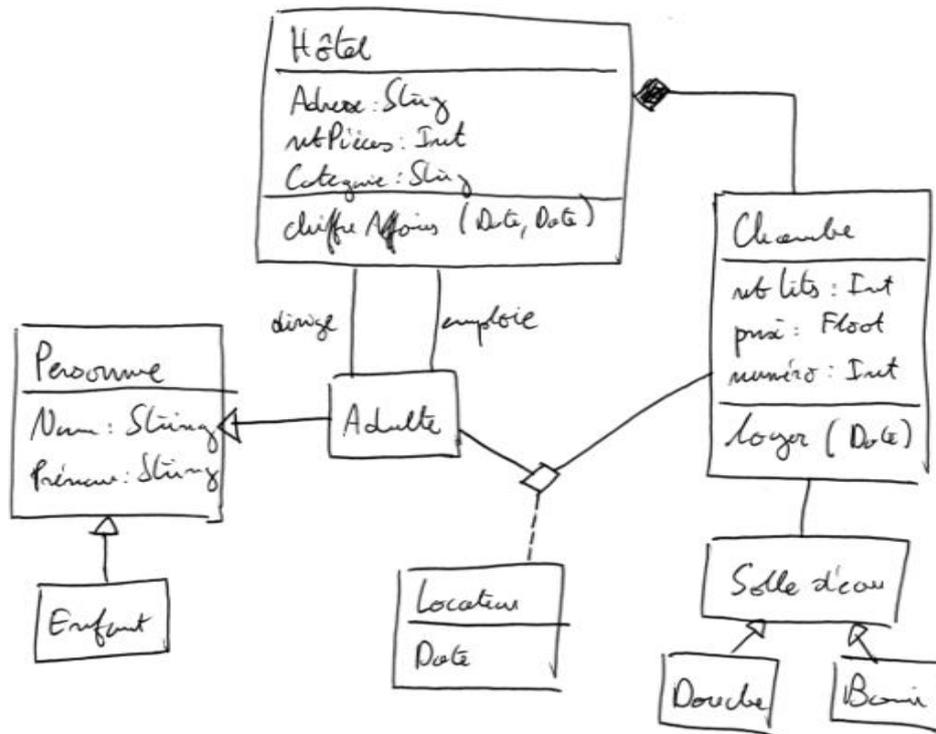
5- Tous les jours, le facteur distribue des recommandés dans une zone géographique qui lui est affectée. Les habitants sont aussi associés à une zone géographique. Les recommandés sont de deux sortes : lettres ou colis. Comme plusieurs facteurs peuvent intervenir sur la même zone, on souhaite, pour chaque recommandé, le facteur qui l'a distribué, en plus du destinataire.



Exercice N° 02:



Exercice N 03



Exercice N° 04:

