

Compte-rendu de TD semaine n°9

Semaine n°9

Date : 08/12/2023

Rédacteur de ce compte-rendu : Camelia MAZOUZ

Partie individuelle :

Diagramme de classe représentant les individus prenant part au cours de génie logiciel.

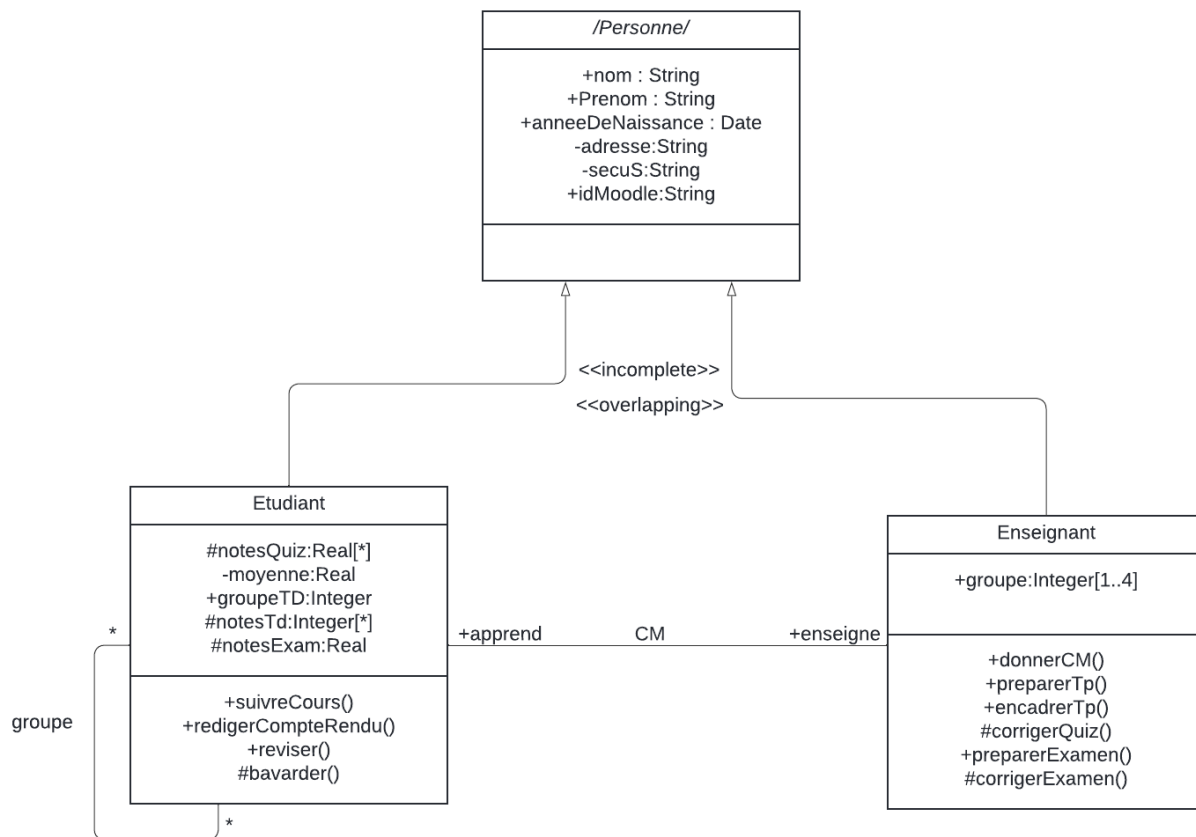


Figure 1

Diagramme de classe pour effectuer un emprunt dans une bibliothèque.

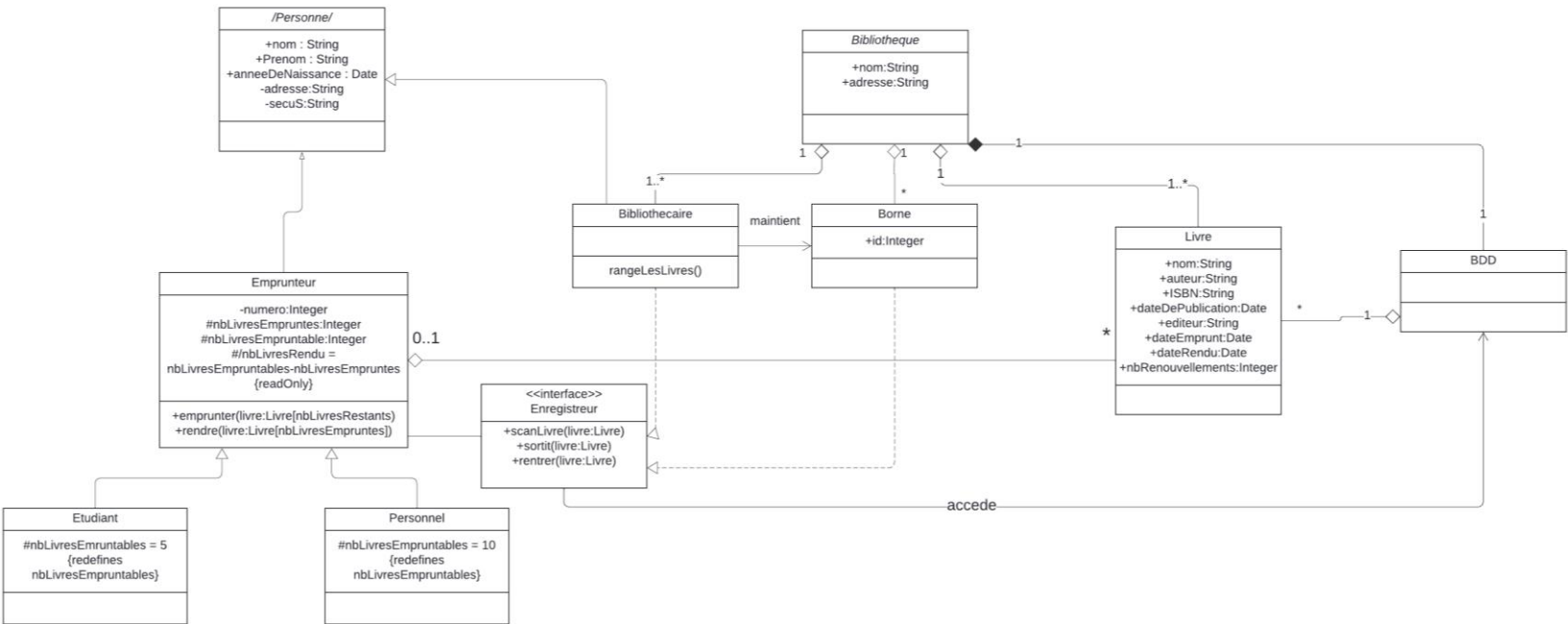


Figure 2

1. Ce diagramme de classes a été conçu en suivant les étapes ci-dessous :

- Identifications des classes et interfaces à implémenter
- Ajout des attributs et des méthodes aux classes
- Ajouter les relations et les dépendances entre les classes

Selon moi, c'est la meilleure manière de procéder à la construction d'un diagramme de classes. En suivant ces étapes on construit notre diagramme petit à petit, il y'a moins de chances d'oublier des classes, attributs, méthodes ou des liens.

2. Le modèle conçu est composé de 10 classes reliées entre elles et donc est de complexité moyenne.
3. Selon moi, Il est impossible de faire un diagramme complet à 100%, l'idéal est de détailler le plus possible pour être le plus claire et obtenir un résultat qui satisfait les objectifs fixés.