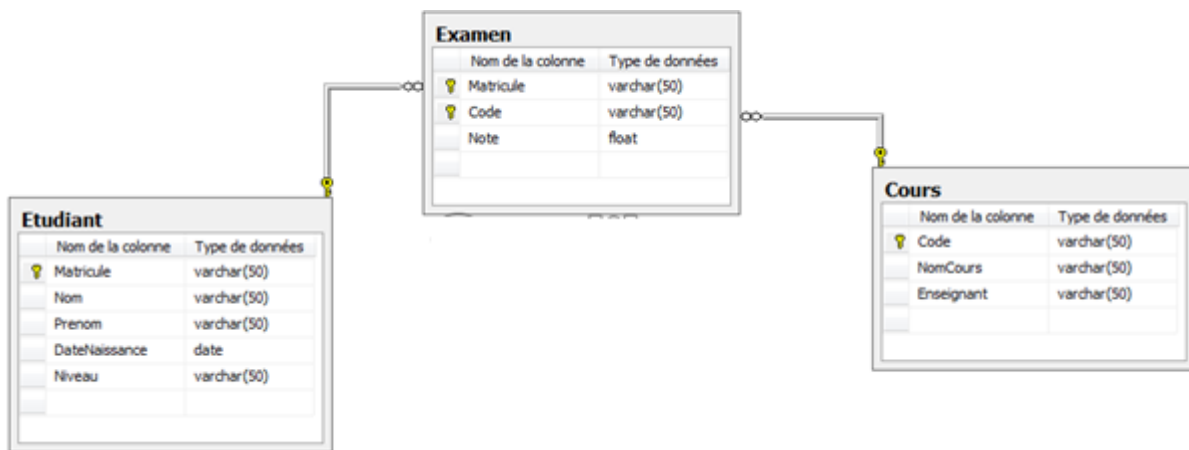


TP N°6 en Java
 Cycle ingénieur : 2^{ème} Année GI

Travail à faire (à rendre avant le 28/12/2020):

Soit le diagramme de classe suivant :



Ecrire un programme (classes et méthodes) java réalisant les requêtes (en SQL) suivantes :

1. Insérer des nouveaux enregistrements dans les 3 tables.
2. Modifier les enregistrements des 3 tables.
3. Supprimer un enregistrement de chacune des 3 tables
4. Afficher les étudiants dont le nom commence par la lettre 'm'
5. Afficher les étudiants dont le prénom se termine par la lettre 's'
6. Afficher la liste des étudiants triés par ordre croissant de date de naissance.
7. Afficher tous les étudiants inscrits à « GI2 ».
8. Afficher les matricules des étudiants qui ont passé l'examen du cours « Java ».
9. Trouver la moyenne de notes du cours « Java ».
10. Calculer la moyenne des notes d'un étudiant.
11. Calculer la moyenne des notes pour chaque étudiant.
12. Afficher l'étudiant majorant de l'examen du cours « Java » (et sa moyenne)
13. Afficher seulement les étudiants (et leurs moyennes) dont la moyenne est ≥ 15 .
14. Trouver la moyenne de notes de chaque cours.