

```
1  /* -----
2  Laboratoire :      POO Labo 6 - Ecole
3  Fichier :        Etudiant.java
4  Auteur(s) :      Allemano Enzo & Romano Malo
5  Date :          15.11.2021
6
7  But :            Definit la classe Etudiant, ses attributs et les méthodes qui lui sont possibles
8
9  Remarque(s) :
10
11  Compilateur :     Java 1.8
12
13  ----- */
14
15  public class Etudiant extends Personne{
16      private int matricule;
17      private Groupe groupe;
18
19      /**
20       * Créer un étudiant
21       * @param nom Nom de l'étudiant
22       * @param prenom Prénom de l'étudiant
23       * @param matricule Matricule de l'étudiant
24       */
25      public Etudiant(String nom, String prenom, int matricule) {
26          super(nom, prenom);
27          this.matricule = matricule;
28      }
29
30      /**
31       * Définir le groupe d'un étudiant
32       * @param groupe Groupe
33       */
34      public void setGroupe(Groupe groupe) {
35          this.groupe = groupe;
36      }
37
38      /**
39       * Obtenir les infos de l'étudiant au format texte
40       * @return Infos de l'étudiant au format Etud. [prenom] [nom] ([matricule]) - [groupe]
41       */
42      public String toString(){
43          return "Etud. " + super.toString() + " (" + this.matricule + ") - " + groupe.nom() ;
44      }
45  }
46
```