

Matiere.java

```
1 package academie_systeme;
2
3 import java.util.ArrayList;
4
5 public class Matiere {
6     private int numero_cour;
7     private String libelle_cour;
8     private Salle salle;
9     private Enseignant enseignants;
10    ArrayList<Note> notes = new ArrayList<Note>();
11
12    public Matiere(int numero_cour, String libelle_cour, Salle salle, Enseignant
    enseignants) {
13        this.numero_cour = numero_cour;
14        this.libelle_cour = libelle_cour;
15        this.salle = salle;
16        this.enseignants = enseignants;
17    }
18
19    public int getNumero_cour() {
20        return numero_cour;
21    }
22
23    public void setNumero_cour(int numero_cour) {
24        this.numero_cour = numero_cour;
25    }
26
27    public String getLibelle_cour() {
28        return libelle_cour;
29    }
30
31    public void setLibelle_cour(String libelle_cour) {
32        this.libelle_cour = libelle_cour;
33    }
34
35    public Salle getSalle() {
36        return salle;
37    }
38
39    public void setSalle(Salle salle) {
40        this.salle = salle;
41    }
42
43    public Enseignant getEnseignants() {
44        return enseignants;
45    }
46
47    public void setEnseignants(Enseignant enseignants) {
48        this.enseignants = enseignants;
49    }
50
51    public double calculer_moyenne() {
52        double sum = 0;
53        for (Note note : notes) {
54            sum += note.getNotecontrôle();
55        }
56
57        return sum / notes.size();
58    }
59
60
61    public void ajouter_note(Note note) {
```

Matiere.java

```
62     notes.add(note);  
63 }  
64 }  
65
```