

Enseignant.java

```
1 package academie_systeme;
2
3 import java.util.ArrayList;
4
5
6 public abstract class Enseignant extends Personne {
7
8     private float salaire;
9     private Date date_entree;
10    private ArrayList<Matiere> cours;
11    private Departement departement;
12
13    public Enseignant(float salaire, Date date_entree) {
14        this.salaire = salaire;
15        this.date_entree = date_entree;
16    }
17
18    public Enseignant(int id, String nom, String tel, String email, float salaire, Date
date_entree) {
19        super(id, nom, tel, email);
20        this.salaire = salaire;
21        this.date_entree = date_entree;
22    }
23
24    public float getSalaire() {
25        return salaire;
26    }
27
28    public void setSalaire(float salaire) {
29        this.salaire = salaire;
30    }
31
32    public Date getDate_entree() {
33        return date_entree;
34    }
35
36    public void setDate_entree(Date date_entree) {
37        this.date_entree = date_entree;
38    }
39    public void cours_enseigner() {}
40
41    public ArrayList<Matiere> getCours() {
42        return cours;
43    }
44
45    public void setCours(ArrayList<Matiere> cours) {
46        this.cours = cours;
47    }
48
49    public Departement getDepartement() {
50        return departement;
51    }
52
53    public void setDepartement(Departement departement) {
54        this.departement = departement;
55    }
56
57 }
58
```