

Laboratoire.java

```
1 package academie_systeme;
2
3 import java.util.ArrayList;
4
5 public class Laboratoire {
6
7     private int numero_laboratoire;
8     private Enseignant_habilite responsable;
9     private ArrayList<Enseignant_habilite> enseignantChercheurs;
10    private ArrayList<Doctorat> doctorats;
11
12    public Laboratoire(int numero_laboratoire, Enseignant_habilite responsable) {
13        this.numero_laboratoire = numero_laboratoire;
14        this.responsable = responsable;
15    }
16
17    public int getNumero_laboratoire() {
18        return numero_laboratoire;
19    }
20
21    public void setNumero_laboratoire(int numero_laboratoire) {
22        this.numero_laboratoire = numero_laboratoire;
23    }
24
25    public Enseignant_habilite getResponsable() {
26        return responsable;
27    }
28
29    public void setResponsable(Enseignant_habilite responsable) {
30        this.responsable = responsable;
31    }
32
33    public ArrayList<Doctorat> getDoctorats() {
34        return doctorats;
35    }
36
37    public void setDoctorats(ArrayList<Doctorat> doctorats) {
38        this.doctorats = doctorats;
39    }
40
41    public ArrayList<Enseignant_habilite> getEnseignantChercheurs() {
42        return enseignantChercheurs;
43    }
44
45    public void setEnseignantChercheurs(ArrayList<Enseignant_habilite> enseignantChercheurs)
46    {
47        this.enseignantChercheurs = enseignantChercheurs;
48    }
49 }
50
```