

```
1  /* -----
2  Laboratoire :      POO Labo 6 - Ecole
3  Fichier :        Professeur.java
4  Auteur(s) :      Allemano Enzo & Romano Malo
5  Date :           15.11.2021
6
7  But :            Definit la classe Professeur, ses attributs et
8                  les méthodes qui lui sont possibles
9
10 Remarque(s) :
11
12 Compilateur :     Java 1.8
13
14 ----- */
15
16
17 public class Professeur extends Personne {
18     private String abreviation;
19     private Lecon[] lecons;
20
21     /**
22      * Créer un professeur
23      * @param nom Nom du professeur
24      * @param prenom Prénom du professeur
25      * @param abreviation Abréviation du professeur
26      */
27     public Professeur(String nom, String prenom, String abreviation) {
28         super(nom, prenom);
29         this.abreviation = abreviation;
30     }
31
32     /**
33      * Obtenir l'abréviation du professeur
34      * @return L'abérviation du professeur
35      */
36     public String abreviation() {
37         return this.abreviation;
38     }
39
40     /**
41      * Obtenir les infos du professeur au format texte
42      * @return Infos du professeur au format Prof. [prenom] [nom] ([abreviation])
43      */
44     public String toString() {
45         return "Prof. " + super.toString() + " (" + abreviation() + ")";
46     }
47
48     /**
49      * Définir les leçons du professeur
50      * @param lecons Tableau des leçons
51      */
52     public void definirLecons(Lecon ... lecons) {
53         this.lecons = lecons;
54     }
55
56
57     /**
58      * Obtenir l'horaire
59      * @return L'horaire du professeur en 2 dimensions au format texte
60      */
61     public String horaire() {
62         return "\n-- Horaire " + toString() + "\n\n" + Lecon.horaire(lecons);
63     }
64
65 }
66
```