

Compte rendu TP3 SLAM5

Question n°1 :

Le poste de travail de Mme Chevalier présente plein de risques :

- Gestion des instruments, organisation personnelle en notant sur un cahier -> risque on peut tout perdre.
- Poste de travail accédé par plusieurs utilisateurs qui peuvent manipuler les données ou les effacées
- Système non automatique pour les inscriptions.

Question n°2 :

Les 3 solutions d'architectures applicatives et techniques sont :

Exel : pour les inscriptions + calculer les facturations

Windows : Système d'exploitation

Question n°3 :

Les 2 critères supplémentaire à prendre en compte sont :

- Mettre un mot de passe pour sécuriser les données confidentielles
- Utilisation EXEL pour inscriptions et facturations + emploi du temps.

Question n°4 :

Le choix de stocker le type cours pour les tarifs est que pour chaque cours il y a un prix. Les prix varient en fonction des cours.

Question n°5 :

/

Question n°6 :

Pour les classes cours collectif et cours individuel

```
public function __GetLibelle()  
{  
    return Libelle=>$this->Libelle;  
}
```

Question n°7 :

Classe Cours :

```
public function __ALieuLeJour(string)  
{  
    return 'ALieuLeJour' =>$this->ALieuLeJour;  
}
```

Question n°8 :

Classe Planning :

```
public function __CoursJours(string)  
{  
    return 'CoursJours'=>$this->'CoursJours';  
}
```

Question n°9:

La méthode de la classe Planning va nous retourner les différents cours de la semaine.

Question n°10 :

/

Question n°11 :

Classe JOUR :

```
Java.java  Jour.java x
1 public class Jour {
2     protected int id;
3     protected String libelle;
4
5     public Jour (int id,String libelle) {
6         this.id=id;
7         this.libelle=libelle;
8     }
9
10    public int getId() {
11        return id;
12    }
13
14    public String getLibelle() {
15        return libelle;
16    }
17
18
19
20
21
22 }
```

Classe Cours :

```
Jour.java  Cours.java x
1 public class Cours {
2     protected int id;
3     protected int ageMini;
4
5
6     public Cours(int id, int ageMini) {
7         this.id=id;
8         this.ageMini=ageMini;
9     }
10
11
12    public void AlieuLeJour() {
13        return;
14    }
15
16 }
17
```

Classe Instruments :

```
Jour.java  Cours.java  *Instrument.java ✕
1 public class Instrument {
2     protected int id;
3     protected String intitule;
4
5
6     public Instrument(int id, String intitule) {
7         this.id=id;
8         this.intitule=intitule;
9     }
10
11
12     public String getIntitule() {
13         return intitule;
14     }
15
```

Classe Cours Individuel :

```
Jour.java  Cours.java  Instrument.java  CoursIndividuel.java ✕
1 public class CoursIndividuel extends Cours {
2
3
4
5     public CoursIndividuel(int id, int ageMini) {
6         super(id,ageMini);
7     }
8
9
10    public void getLIstrument(String intitule) {
11        return ;
12
13
14    }
15
16    public void getLibelle(String libelle) {
17        return ;
18
19
20    }
21
```

Classe Cours Collectif:

```

Jour.java  Cours.java  Instrument.java  CoursIndividuel.java  CoursCollectif.java
1 public class CoursCollectif extends Cours {
2     protected String libelle;
3     protected int ageMaxi;
4     protected int nbPlaceMaxi;
5
6
7     public CoursCollectif(int id, int ageMini, String libelle, int ageMaxi, int nbPlaceMaxi) {
8         super(id, ageMini);
9         this.libelle = libelle;
10        this.ageMaxi = ageMaxi;
11        this.nbPlaceMaxi = nbPlaceMaxi;
12    }
13
14    public String getLibelle() {
15        return libelle;
16    }
17
18    public int getAgeMaxi() {
19        return ageMaxi;
20    }
21
22    public int getNbPlaceMaxi() {
23        return nbPlaceMaxi;
24    }
25 }
26 }

```

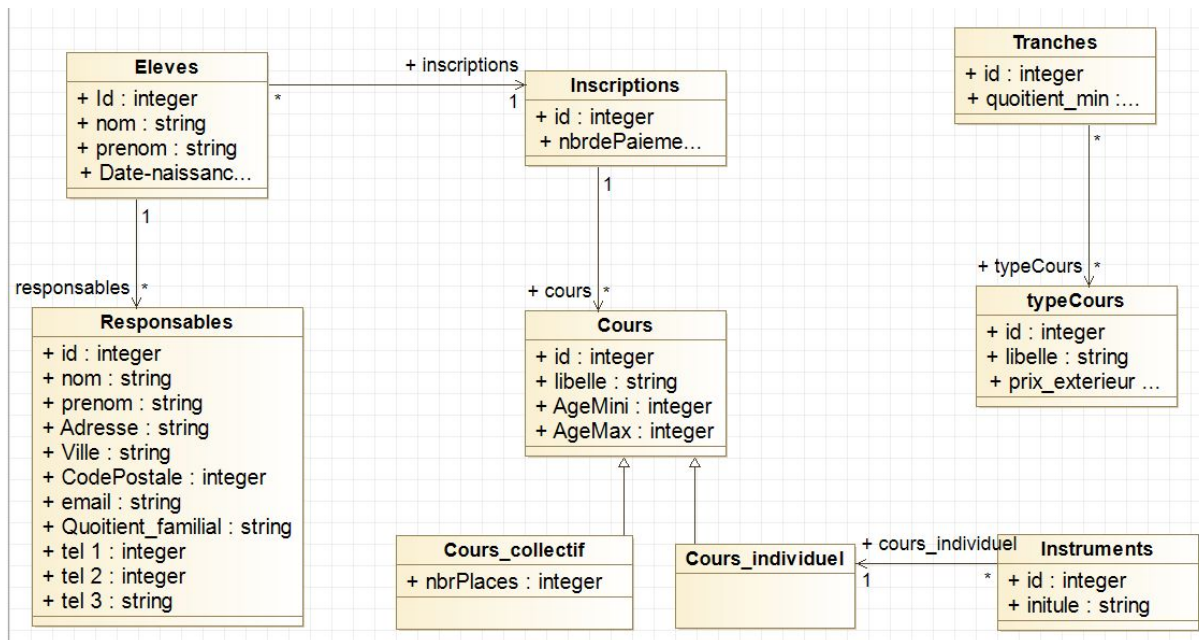
Classe Planning :

```

Jour.java  Cours.java  Instrument.java  CoursIndividuel.java  CoursCollectif.java  Planning.java
1 public class Planning {
2
3
4     public void CoursSemaine() {
5         return;
6     }
7 }
8
9     public void CoursJour() {
10        return;
11    }
12
13 }

```

Question n°12 :



Question n°13 :

