 Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies	<h2 style="text-align: center;">EXAMEN Technologies web 2.0</h2> <p>Semestre : 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Session : Principale <input checked="" type="checkbox"/> Rattrapage <input type="checkbox"/></p>
<p>Module : Technologies web 2.0</p> <p>Enseignant(s) :</p> <p>Classe(s) : 3A3, 3A4, 3A5, 3A20</p> <p>Documents autorisés : OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> Nombre de pages : 4</p> <p>Date : 10/03/2015 Heure: 14h:00 Durée : 1h.30</p>	

Exercice1 : JQuery (5 point)

- 1- Créer un fichier HTML comme indiqué dans la figure ci-dessous : une image au-dessous de laquelle un texte 'Logo Esprit' et un bouton Valider(1pt)



- 2- En passant la souris sur l'image, la couleur du texte au-dessous de l'image devient rouge et la taille devient égale à 20. (1pt)
- 3- Quand la souris quitte le texte la couleur du texte devient bleue et sa taille devient égale à 30. (1pt)
- 4- En cliquant sur le bouton une seule fois, l'image disparaît. (1pt)
- 5- En double cliquant sur le bouton, l'image réapparaît. (1pt)

Exercice2 : (15 pt)

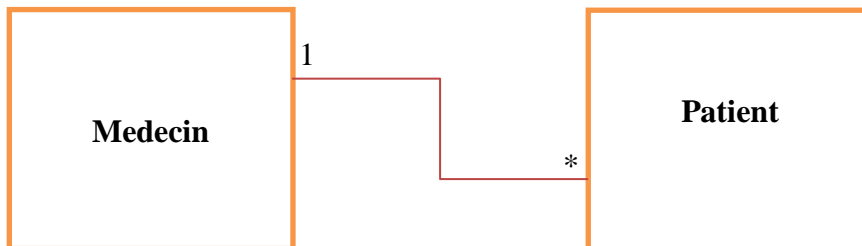
Enoncé :

Dans un hôpital, la gestion des rendez-vous des patients est indispensable. Pour cela nous proposons de créer une application web qui gère les calendriers des médecins. Cette application va être développée avec Symfony2 et les données vont être enregistrées dans une base de données MySQL

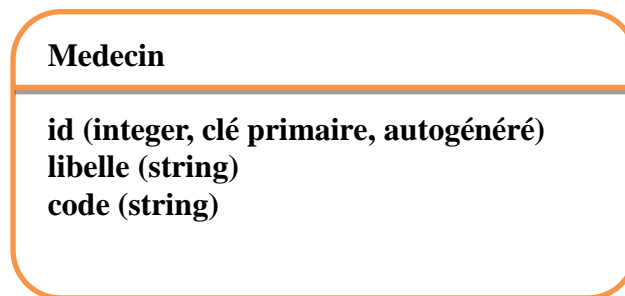
Travail demandé :

- 1- Créer un projet intitulé « Examen » **(0.5pt)**
- 2- Créer la base de données intitulée « Hopital » **(0.5pt)**
- 3- Créer un bundle intitulé CalendrierMedecinsBundle (namespace : Calendrier/MedecinsBundle) **(1pt)**

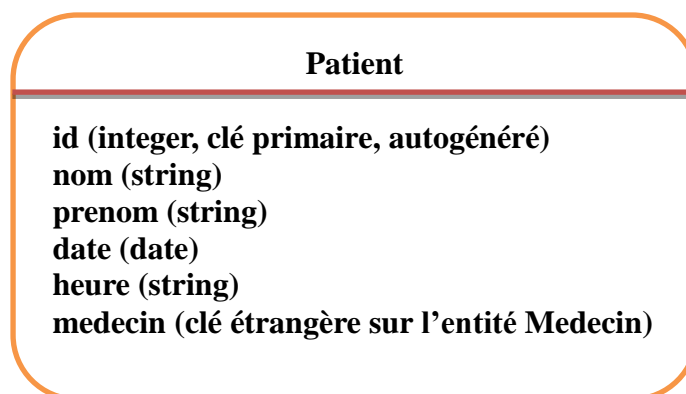
La relation entre les entités de notre projet est la suivante :



- 4- Créer une entité Medecin comme suit : **(2pts)**



- 5- Créer une entité Patient comme suit : **(2pts)**



- 6- Créer une interface qui permet d'ajouter un patient: (3pts)

Ajout patient

Nom	<input type="text"/>
Prénom	<input type="text"/>
Date	<input type="text" value="Jan"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2010"/>
Heure	<input type="text" value="00:00"/>
Medecin	<input type="text" value="Anouar Ali"/>
<input type="button" value="Enregistrer"/>	

- 7- En cliquant sur l'url http://localhost/Examen/web/app_dev.php/affichePatient une interface contenant la liste des patients doit s'afficher comme suit : (2pts)

Liste des patients

Rommene Ameni

- **Id:** 1
- **Date:** 02/04/2015
- **Heure:** 12:00
- **Médecin:** Marwen marwen

Rommene Amine

- **Id:** 2
- **Date:** 29/03/2015
- **Heure:** 14:00
- **Médecin:** Anouar Ali

- 8- L'url http://localhost/Examen/web/app_dev.php/recherchePatient permet d'afficher
- un formulaire de recherche de patient par nom et prénom
 - un tableau contenant la totalité des patients.(2pts)

Recherche patient

Nom

Prenom

Liste des patients

Id	Nom	Prenom	Date	Heure	Medecin
1	Rommene	Ameni	02/04/2015	12:00	Marwen marwen
2	Rommene	Amine	29/05/2015	14:00	Anouar Ali
3	Rommene	Amine	30/04/2015	15:00	Anouar Ali

- 9- En saisissant les champs **nom** et **prénom** dans le formulaire de recherche le tableau affichera le résultat de la recherche **trié par date croissante**. (2pts)

Recherche patient

Nom

Prenom

Liste des patients

Id	Nom	Prenom	Date	Heure	Medecin
3	Rommene	Amine	30/04/2015	15:00	Anouar Ali
2	Rommene	Amine	29/05/2015	14:00	Anouar Ali