

#### Le sujet

Dans le cadre de ce projet le choix des sujets est libre et doit être approuvé par le professeur responsable.

Le sujet doit pouvoir mettre en œuvre les notions apprises en jQuery et Ajax. L'idée générale est de présenter un slider d'au moins deux sujets cinématographiques qui vous passionnent.

### Galerie des personnages - Le Hobbit

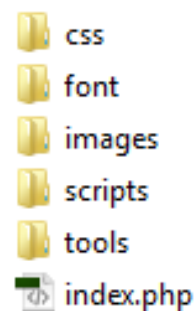


#### Les exigences techniques

1. Le sujet doit tourner sur IE, FF et un troisième navigateur (Chrome, Opera, Safari, ...);
2. L'interface graphique est rédigée exclusivement avec jQuery(excepté police personnalisée en CSS);
3. Le site doit s'adapter à diverses résolutions;
4. Le jeu de caractères utilisé est UTF-8;
5. L'organisation du site respecte la structure suivante:

où:

- images contient un dossier par album d'images (10 images au moins par album);
- Scripts contient le script jQuery et le script PHP;
- tools contient un script PHP (permet créer le code HTML de l'album à afficher en parcourant le nom du dossier qui lui est donné). Ce script vous est donné.



6. Les images sont affichées avec une résolution de 100 pixels par 100 pixels.
7. Les boutons de navigation sont manipulés à partir d'un fichier image qui vous est donné.
8. La structure HTML de la page index.php est la suivante:

```
<h1 id="titre"></h1>
<div id="galerie">
  <div class="slider"></div>
  <div class="nav" id="previous"></div>
  <div class="nav" id="next"></div>
</div>
<div id="boutons"><input type="button" value="Sujet1"><input type="button"
value="Sujet2"></div>
```

où Sujet1 et Sujet2 sont les noms de vos propres sujets.

9. La technique Ajax utilisée est gérée par la fonction jQuery ajax() (voir documentation).
10. Le tutoriel éventuel à suivre pour la réalisation est disponible sur la plateforme <http://tti.myqnapcloud.com>.

## **L'organisation du projet**

Il s'opère individuellement lors des labos et à la maison.

Ce projet représente 50% des points de TJ de la P2 et devra être remis une semaine avant la période d'examens de Noël. Je vous signale que le respect des échéances sera évalué.

## **Les critères d'évaluation**

Ils sont repris sur deux grilles d'évaluation, l'une pour l'écrit et l'autre pour l'oral.

Vous serez évalués sur les compétences suivantes:

- |      |  |
|------|--|
| C1   | Exploiter les savoirs et les procédures en montrant qu'on en a compris le sens;                        |
| 1.8  | Connaitre les principales balises (X)HTML 5.   |
| 1.9  | Connaitre les propriétés de base du CSS 3.   |
| C2   | Résoudre les problèmes par application des savoirs, des modèles et des concepts appris;                |
| 2.17 | Création de pages respectant les normes W3C.   |
| C3   | Choisir parmi des concepts, des modèles, des procédures pour mener à bien la résolution d'un problème; |
| 3.5  | Création et publication d'un site Web.   |
| C4   | Savoir travailler en autonomie, en groupe.   |
| 4.5  | Utiliser un outil d'aide pour retrouver les principales propriétés CSS ou les balises (X)HTML.         |

Je vous souhaite un bon travail!