

TP 2 : CSS

Julien Hué

3 novembre 2008

1 Préambule

Vous commencerez par parcourir et vous garderez ouverte les recommandations de CSS : <http://www.w3.org/tr/CSS2/>, ainsi que celles de XHTML et HTML.

À partir de ce TP et pour les suivants, vous placerez vos fichiers dans un repertoire **public_html** que vous situerez dans votre repertoire de travail. Pour accéder à ces fichiers, vous utiliserez votre navigateur web via le serveur web à l'adresse : http://sinfo2.univ-tln.fr/~votre_login/

Nous utiliserons comme pretexte la mise en place d'un site web destiné à la description de films. Avant de commencer la réalisation de votre page web, parcourez plusieurs exemples de sites (<http://www.wikipedia.org>, <http://www.allocine.fr>, ou autres...) et réfléchissez sur papier à l'organisation de votre site web, les différentes pages nécessaires ainsi que leurs liens. Vous deciderez ainsi de leur répartitions enre différents sous-répertoires de **public_html**.

2 Une première page simple

En fonction de la présentation que vous avez choisi, proposez une description en XHTML (sans tenir compte de la présentation) de votre film préféré. Cette page devra contenir au minimum :

- Une ou plusieurs images du film, un résumé, la liste des acteurs et des réalisateurs, l'année de diffusion, éventuellement une critique de votre cru ou non. Vous utiliserez les balises standards dès que cela est possible, sinon vous utiliserez **div** et **span** (dont le sens sera donné par les attributs **class** et **id**).
- Un squelette de la page compl'ete avec :
 - Un bandeau de titre
 - Le contenu
 - Un menu de navigation dans la page
 - Un menu de navigation vers les autres pages du site

Créez, sur un modèle visuellement proche, quelques pages pour les principaux acteurs du film.

2.1 Ajouter une image avec miniature

A l'aide de la commande `convert` (man `convert`) transformer l'image de l'affiche ou de la jaquette du DVD en une miniature. Ajouter cette miniature sur la page. Transformer cette miniature en un lien qui ouvre une autre page (toujours la même) et qui affiche l'image en taille réelle.

2.2 Des feuilles de style externes simples

Créer un sous-dossier CSS. Dans ce dossier, créez trois feuilles de style **normal.css** (qui contient les règles communes à toutes les pages), **film.css** (qui contient les règles spécifiques aux films) et **acteur.css** (qui contient les règles spécifiques à la description des acteurs). Vous pouvez maintenant associer ces feuilles de style aux documents correspondants.

2.3 Une charte graphique simple

Choisissez trois ensembles de couleurs (fond et texte) pour les pages normales (accueil), les recettes et les ingrédients (vous pouvez utiliser <http://fr.selfhtml.org/petitsassistants/couleurs.htm> et <http://colormixers.com/mixers/cmr/>).

- Modifiez les trois feuilles de style pour que les fonds des trois pages soient différents ;
- Modifiez la couleur des sous-titres ;
- Le résumé doit être en italique ;
- Ajoutez les mises en pages nécessaires pour utiliser tous les sélecteurs offerts par CSS.

Validez votre feuille de style avec <http://jigsaw.w3.org/css-validator/>. Si votre document et votre feuille de style sont valides vous pouvez ajouter les logos du w3c.

2.4 Les pseudos classes

2.4.1 Les liens

Modifiez la présentation des liens pour qu'ils ne soient soulignés que lorsqu'ils sont survolés. Changez les couleurs par défauts pour les différents états (cf. la norme).

2.4.2 Les titres

Ajoutez une règle dans la feuille de style pour que la première lettre de chaque titre soit en minuscule, même si ce n'est pas le cas dans le document HTML. Ajoutez une règle pour que le titre soit en majuscule.

2.5 Les listes

En utilisant la norme, allez voir comment on peut présenter les listes (changements de puces,...). Vous transformerez le sommaire présenté comme une liste en un menu.

2.6 Les boîtes

En utilisant les propriétés sur les boîtes, définissez les espacements entre et dans les composants de votre page. Attention aux choix des unités, faites des tests en changeant de police.

2.7 Les flottants

Vous pouvez maintenant utiliser les flottants pour positionner des images ou bien des commentaires.

2.8 Le positionnement

En utilisant les différentes solutions de positionnement mettez en page votre document, vous vous appuyerez sur la structure de base définie avec des **div** et des **span**.