

Conception de Sites Web Interactifs : TP 2

HTML/XHTML, CSS

Si vous avez pas encore copier le répertoire `_APP` à la racine de votre lecteur réseau Z: :

1. Ouvrir un Explorateur Windows (soit par combinaison touche <Windows> - e, ou bien Démarrer - Programmes - Accessoires - Explorateur Windows.
2. Sélectionner le menu Outils - Connecter un lecteur réseau
3. Choisissez lecteur U, et le dossier `\\ragnarok\A LIRE\Patrick Reuter\`
4. Cliquer sur Terminer.
5. Copier le répertoire `_APP` à la racine de votre lecteur réseau Z: .

Exercice 2.1 *Document HTML/XHTML statique avec CSS*

Dans cet exercice, vous allez établir votre premier document XHTML avec une feuille de style CSS.

1. Lancer EasyPHP par Démarrer - Programmes - EasyPHP - EasyPHP 1.8 et vérifier que les deux feux sont verts !
2. Créer un nouveau dossier

Z:_APP\Php\www\tp2

3. Ouvrir Notepad++ (il se trouve soit sur le Bureau, soit sur

c:\program files\notepad++\notepad++

4. Dans le fichier suivant,

Z:_APP\Php\www\tp2\index.php

tapez le code suivant (en HTML/XHTML) et enregistrer-le. (Pour gagner du temps, vous pouvez aussi modifier le code qui apparaît sur la page <http://www.labri.fr/perso/preuter/cswd2008/pagevierge.txt>)

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="fr">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/HTML; charset=iso-8859-1" />
<title>
Les favoris de (Remarque : entrez votre nom !)
</title>
</head>

<body>
</body>
</html>
```

5. Rajouter les lignes suivantes dans le corps de la page (entre le <body> et </body>) :

```
<h1>Feuilles de styles</h1>
<p>Un paragraphe par défaut. </p>
<p class="vert">Un paragraphe de la classe vert. </p>
<p class="vert">Un autre paragraphe de la classe vert. </p>
<p id="mix">Un unique paragraphe</p>
```

6. Ouvrir la page en cliquant avec le bouton droit sur l'onglet EasyPHP en bas à droite de votre écran et sélectionner "Web local" et rajouter dans l'URL pour que vous ayez l'adresse suivant : <http://127.0.0.1/tp2/index.php> ou bien <http://localhost/tp2/index.php>.

7. Avec Notepad++, créer votre première feuille de style `loisir.css` et sauvegarder le dans

Z:_APP\Php\www\tp2\loisir.css

Taper le code suivant :

```
/* À tous les éléments de la page */
/* s'applique partout par défaut */
body {
font-family: verdana;
color: black;
}

/* À toutes les instances d'un élément */
/* s'applique à <p>ici</p> */
h1 {
color: #D00E80;
text-align: center;
}
p {
color: #D00E80;
text-align: center;
}

/* À certaines instances d'un élément */
/* s'applique à <p class="vert">ici</p> */
p.vert {
color: #008000;
}

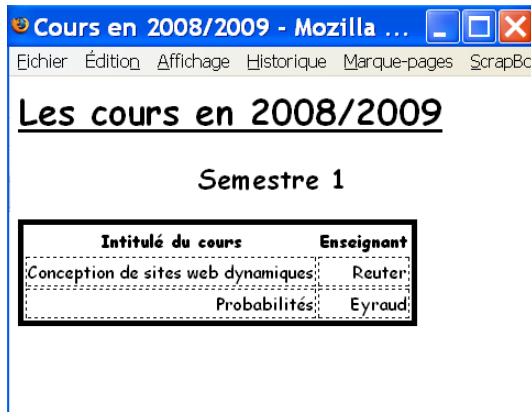
/* s'applique À une instance unique d'un élément */
/* s'applique à <p id="mix"> */
p#mix {
color: #0080FF;
}
```

8. Pour utiliser la feuille de style, il faut rajouter la ligne suivante dans l'en-tête de la page (entre le <head> et </head>)

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="loisir.css" title="Normal" />
```

Exercice 2.2 *CSS "Reengineering"*

Dans cette exercice, on veut reproduire la page suivante contenant un titre <h1>, un titre <h2>, et une table :



1. Ecrire un fichier XHTML `table.html` dans le dossier `tp2`.
2. Ecrire un fichier CSS `table.css` dans le dossier `tp2`.
3. Mettez la balise `<link />` pour que la feuille de style `table.css` soit appelé dans `table.html`.
4. Vérifier votre fichier CSS avec le validateur CSS : <http://jigsaw.w3.org/css-validator/>.

Exercice 2.3 *Votre design*

Dans cette exercice, vous allez créer une feuille de style qui vous plaît au niveau de l'infographie. Afin de connaître les possibilités avec les feuilles CSS, tester quelques exemples du site suivant : http://www.w3schools.com/css/css_examples.asp

Vérifier tous vos fichiers XHTML avec le validateur W3C(<http://validator.w3.org/> ou bien <http://w3qc.org/valideur/>) et les fichiers CSS avec le validateur CSS (<http://jigsaw.w3.org/css-validator/>).