

TD 5

Les balises HTML

Question 1 :

- a. En utilisant Microsoft Expression Web, créez une page html en créant un fichier de nom *ma_page.html* contenant le texte suivant :

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<title>Titre de la page la plus simple du monde </title>
<meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=utf-8"/>
<meta name="description" content="initiation au html"/>
<meta name="keywords" content="les balises html"/>
</head>
<body>
<h1>Titre de la page la plus simple du monde</h1>
<p>
Ceci est une page simple.
Il faut comprendre comment fonctionne le balisage pour comprendre l'affichage
</p>
<p>
Ceci est un autre paragraphe. Juste pour montrer comment tout fonctionne. </p>
</body>
</html>
```

- b. Testez les différents onglets (création, code, fractionné), les différents rapports proposés (menu outils).
- c. Visualisez ce fichier à l'aide de différents navigateurs.
- d. Insérez un commentaire (<!-- Commentaire -->) devant chaque balise pour expliquer son rôle.
- e. Vérifier la validité de votre code en utilisant le « W3C Markup Validation Service ».
- f. Terminez en éditant directement le code html depuis Firebug de Firefox.

Question 2 : Différentes balises

- g. Ajoutez un nouveau paragraphe en fin de page.
- h. Ajoutez à la page des balises titres (balises h2 à h6).
- i. Ajoutez à la page une liste non ordonnée d'items (balise ul) ; transformez un des items en une sous liste non ordonnée.
- j. Ajoutez à la page une liste ordonnée d'items (balise ol).
- k. Placez une portion de texte d'un paragraphe dans une balise span. Que constatez-vous ? Quelle est l'utilité de cette balise ?
- l. Placez des éléments (paragraphe, titres, listes, ...) dans une balise div. Que constatez-vous ? Quelle est l'utilité de cette balise ?

Question 3 : Image

- m. A l'aide de la balise image (img), insérer l'image « HCM.jpg » que vous aurez au préalable redimensionnée et réduite en poids ; quel est l'intérêt de réduire en poids ?
- n. Ajoutez l'attribut alt à votre balise img. Quelle est son rôle ?

Question 4 : table

- o. Insérez une table de 3 lignes et 3 colonnes.
- p. Utilisez les attributs « colspan » et « rowspan » pour obtenir :

Cellule 1	Cellule 2
	Cellule 3
	Cellule 4

Cellule 1		Cellule 2
Cellule 3	Cellule 4	Cellule 5

Question 5 : lien

- q. Créez un lien (balise a) vers la page html « une_autre_page.html ».
- r. Créez un lien vers la page <http://fr.html.net/>.
- s. Créez un lien interne à la page, par exemple qui en fin de page renvoie au premier paragraphe (*l'attribut id d'une balise permet d'identifier de manière unique un élément d'une page html ; on peut ensuite faire référence à cet élément par son nom précédé d'un #*).

Question 6 : Formulaire

- t. Créez un formulaire tel que :

ENQUETE sur la SATISFACTION des UTILISATEURS

☐ Universitaire
 ☐ C.N.R.S.
 ☐ I.N.S.E.R.M.
 ☐ Autre PUBLIC
 ☐ Privé

Vos Nom et prénom :

Votre age :

Votre adresse électronique :

Je suis

☐ belle/beau
 ☐ jeune
 ☐ riche
 ☐ en bonne santé

Votre opinion

Vos commentaires:

Question Bonus :

- u. Revérifier la validité de votre code en utilisant le « W3C Markup Validation Service ». Il ne doit rester ni erreur ni avertissement.