# 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">
<a href="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>
Ceci est une page simple.
Il faut comprendre comment fonctionne le balisage pour comprendre l'affichage
>
Ceci est un autre paragraphe. Juste pour montrer comment tout fonctionne. 
</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

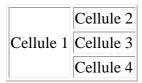
- g. Ajoutez un nouveau paragraphe en fin de page.
- h. Ajoutez à la page des balises titres (balises h2 à h6).
- i. Ajoutez à la page une liste non ordonnée d'items (balise ul) ; transformez un des items en une sous liste non ordonnée.
- j. Ajoutez à la page une liste ordonnée d'items (balise ol).
-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

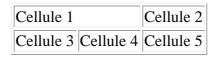
#### Question 3: Image

- 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 :





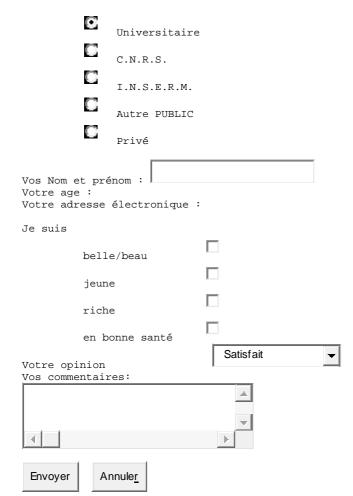
### Question 5: lien

- 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**



#### **Question Bonus:**

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