Bureautique et Web S1 DUT Informatique

# TD1 de Web HTML: HTML et CSS

# Prise en main du langage HTML

- 1. Donnez le contenu d'un fichier html représentant une page intitulée Prénom Nom pour laquelle vous choisirez une couleur de fond de page et la couleur du texte grâce aux attributs bgcolor et text de la balise <br/> <br/>body>
- 2. Rédigez une page présentant votre CV en utilisant
  - des commentaires
  - des paragraphes
  - des sauts de lignes
  - des titres:
    - o h1 pour le titre du cv
    - o h2 pour les titres Formation Compétences Expériences professionnelles Langues Centres d'intérêt

Vous pouvez également utiliser les autres balises vues en cours (mise en valeur, listes, alignement...)

3. Insérez un lien vers le site de l'UPPA (www.univ-pau.fr)

Syntaxe pour des fichiers sur le système hôte :

- Si les fichiers html sont dans le même dossier : <a href="page2.html">
- Si les fichiers sont dans des dossiers différents : <a href="NomSousDossier/page2.html"> pour un sous dossier et <a href="../page2.html"> pour un sur dossier

Syntaxe pour des liens externes

- <a href="http://www.iutbayonne.univ-pau.fr/"> Site de l'IUT</a>
- 4. Modifiez le code de manière à afficher une info bulle sur un lien. (<a href="http://www.iutbayonne.univ-pau.fr/" title="infobulle"> Site de l'IUT</a>)
- 5. Insérez une photo de vous dans le cv en indiquant le texte alternatif qui sera affiché si l'image n'est pas téléchargée (exemple : alt="une fleur")

### Syntaxe

- Une image située dans un sous dossier (<img src="images/serviette50.gif">)
- Une autre image tirée d'un autre système hôte (<img src="http://site/images/serviette50.gif">)

Syntaxe pour l'insertion d'image:

```
Magnifique image de l'IUT:<br/><img src="images/iut.jpg" alt="Photo de la façade" />
```

- 6. Insérez une image de fond dans votre page grâce à l'attribut background de la balise <br/>body>
- 7. Insérez un tableau (tableau <TABLE></TABLE>, ligne <TR></TR>, case <TD></TD>).
- 8. Modifiez le rendu des cases du tableau grâce aux attributs d'alignement (align= center, left ou right), de couleur de fond (bgcolor), de nombre de ligne et de colonne sur lesquels la case s'étend (rowspan, colspan)
- 9. Rajoutez une image de fond dans une case du tableau (attribut background)

Syntaxe pour un tableau:

```
            ctd colspan="2" rowspan= "2"> Case 2

        > Case 1

            Case 3 

            Case 3
```

Bureautique et Web S1 DUT Informatique

## Prise en main du css

#### CSS:

- Cascading Style Sheets (feuille de style en cascade)
- Description de la mise en forme du document: couleur, police, taille, bordure, fond...
- 1. Donnez la structure de base d'une page html dont la mise en forme est définie par un fichier monstyle.css.

Syntaxe du lien à rajouter dans le head dans le cas où monstyle.css est dans le sous-dossier MiseEnForme:

k rel="stylesheet" href="MiseEnForme/monstyle.css"/>

2. Ecrivez le contenu d'un fichier css qui permet d'écrire en bleu les textes des paragraphes.

#### **Syntaxe**

```
balise1 /*spécification de la mise en forme de la balise1*/
{propriété1: valeur1;
propriété2: valeur2;}
balise2 /*spécification de la mise en forme de la balise2*/
{propriété1: valeur1;
propriété2: valeur2;}
```

3. Dans votre fichier html, donnez le code permettant de rajouter un paragraphe identifié comme une introduction grâce à l'attribut class.

#### Utilisation de l'attribut class:

- class : nom qui sert à identifier la balise dans le fichier html
- déclarer l'attribut dans la balise du fichier html : class= "NomBalise"
- définir la mise en forme de la balise dans le fichier .css :

# .NomBalise {Color: blue;}

- 4. Dans votre fichier css, donnez le code permettant de déclarer que l'introduction doit être en vert.
- 5. Donnez le code permettant d'insérez une image dans votre fichier html et que cette image soit identifiée comme un logo.
- 6. Donnez le code css permettant d'indiquer que les termes qui seront déclarés positifs seront affichés en rouge.

Donnez le code html permettant de distinguer comme positif un mot dans un paragraphe.