

# Cours Web

## Aide-mémoire

Semaine du 9 octobre 2006

## 1 XHTML

- <!-- Commentaire -->

### 1.1 Prologue

- <!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" xml:lang="fr" lang="fr"> </html>

### 1.2 En-tête

- <head> </head>  
- <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />  
- <meta http-equiv="Content-Language" content="fr" />  
- <meta name="author" content="Jean Dupont" />  
- <title> </title>  
- <link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css" />

### 1.3 Corps

- <body> </body>  
- <p> </p>  
- <h1> </h1>...<h6> </h6>  
- <br />  
- <hr />  
- <em> </em>, <strong> </strong>  
- <span> </span>  
- <div> </div>

#### 1.3.1 Listes

- <ol> <li> </li> </ol>  
- <ul> <li> </li> </ul>  
- <dl> <dt> </dt> <dd> </dd> </dl>

#### 1.3.2 Tables

- <table> </table>  
- <caption> </caption>  
- <tr> </tr>  
- <th> </th>  
- <td> </td>

#### 1.3.3 Images

- 

### 1.3.4 Liens et ancrés

```
- <a href="http://www.cnrs.fr/"> </a>
- <balise id="toto"> </balise>, <a id="toto" />
- <a href="#toto"> </a>
```

### 1.3.5 Attributs communs à toutes les balises

```
- style
- class
- id
```

### 1.3.6 Formulaires

```
- <form method="post" action="script.php" enctype="multipart/form-data"> </form> (enctype peut être
  omis, il vaut dans ce cas application/x-www-form-urlencoded).
- <fieldset> </fieldset>
- <legend> </legend>
- <label for="id_champ"> </label>
- <input type="text" name="nom" value="defaut" maxlength="42" />
- <input type="password" name="nom" value="defaut" maxlength="42" />
- <input type="checkbox" name="nom[]" value="valeur" checked="checked" />
- <input type="radio" name="nom" value="valeur" checked="checked" />
- <input type="file" name="nom" />
- <input type="hidden" name="nom" value="valeur" />
- <input type="reset" value="etiquette" />
- <input type="submit" value="etiquette" />
- <textarea name="nom" cols="80" rows="5"> </textarea>
- <select name="nom">
  <option value="valeur1"> </option>
  <option value="valeur2" selected="selected"> </option>
</select>
- <select name="nom[]" multiple="multiple" size="5">
  <option value="valeur1"> </option>
  <option value="valeur2" selected="selected"> </option>
</select>
```

## 2 CSS

```
- /* Commentaire */
- @import url(feuille_annexe.css);
- sélecteur { propriété: valeur; }
```

### 2.1 Sélecteurs

sélecteur simple : balise

sélecteur multiple : sel1, sel2

sélecteur universel : \*

sélecteur de classe : .classe, balise.classe

sélecteur d'identifiant : #identifiant, balise#identifiant

sélecteur contextuel : sel1 sel2

pseudo-élément : balise:first-line, balise:first-letter

pseudo-classes : a:link, a:visited, a:hover, a:active

### 2.2 Valeurs

#### 2.2.1 Longueurs

```
- %
```

- em, ex
- px
- mm, cm, in, pt, pc

## 2.2.2 Couleurs

- aqua, black, blue, fuchsia, gray, green, lime, maroon, navy, olive, purple, red, silver, teal, white, yellow
- rgb(255,255,255)
- rgb(100%,100%,100%)
- #FFFFFF

## 2.3 Propriétés

### 2.3.1 Mise en forme du texte

- font-family: serif | sans-serif | cursive | fantasy | monospace | *nom\_police*
- font-size: *taille*
- font-style: italic | oblique | normal
- font-variant: normal | small-caps
- font-weight: normal | bold
- line-height: *taille*
- text-decoration: none | underline | overline | blink | line-through
- letter-spacing: *taille*
- word-spacing: *taille*

### 2.3.2 Alignement et indentation

- text-align: left | right | center | justify
- vertical-align: super | sub | baseline | top | bottom
- text-indent: *taille*

### 2.3.3 Listes

- list-style-type: none | disc | circle | square | decimal | upper-alpha | lower-alpha | upper-roman | lower-roman
- list-style-image: url(monimage.png)

### 2.3.4 Bordures

- Ordre : *haut droite bas gauche*
- border-collapse: collapse
- border-style: none | dotted | dashed | solid | double | groove | ridge | inset | outset
- border-color: *couleur*
- border-width: *taille*

### 2.3.5 Couleurs et arrière-plan

- color: *couleur*
- background-color: *couleur*
- background-image: url(monimage.png)

### 2.3.6 Boîtes

- width: *taille* | auto/
- height: *taille* | auto
- margin-top, margin-right, margin-bottom, margin-left: *taille* | auto
- margin: *taille* | auto (*haut droite bas gauche*)
- padding-top, padding-right, padding-bottom, padding-left: *taille*
- padding: *taille* (*haut droite bas gauche*)
- overflow: visible | hidden | scroll | auto

- display: block | inline | none

### 2.3.7 Flottement et positionnement

- float: left | right | none
- clear: left | right | both | none
- position: static | relative | absolute | fixed
- top, right, bottom, left: *longueur* | auto

### 2.3.8 Visibilité

- visible: visible | hidden

### 2.3.9 Tables et CSS

- caption-side: top | bottom
- border-collapse: collapse | separate
- empty-cells: show | hide