

Cours Web

Aide-mémoire XHTML & CSS

Semaine du 8 octobre 2007

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" />`

– `<title> ... </title>`

– `<link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css" />`

1.3 Corps

– `<body> ... </body>`

– `<p> ... </p>`

– `<h1> ... </h1>`, `<h6> ... </h6>`

– `<div> ... </div>`

– `
`

– `<hr />`

– ` ... `, ` ... `

– ` ... `

1.3.1 Listes

- ` `
- ` `
- `<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

- ` ... `
- `<balise id="toto"> ... </balise>`
- ` ... `

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 alors `application/x-www-form-urlencoded`).
- `<fieldset> ... </fieldset>`
- `<legend> ... </legend>`
- `<label for="id_champ"> ... </label>`
- `<input type="text" name="nom" value="défaut" maxlength="42" />`
- `<input type="password" name="nom" value="défaut" 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="étiquette" />`
- `<input type="submit" value="étiquette" />`
- `<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, fuschia, 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 | *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* | **auto**
- **padding**: *taille* | **auto** (*haut droite bas gauche*)
- **overflow**: **visible** | **hidden** | **scroll** | **auto**

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

- **visibility**: **visible** | **hidden**

2.3.9 Tables et CSS

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