TD n°4 : Entités, tableaux et chemins relatifs

1. Préparation du site

- a. Récupérez le début de site créé dans le TD3 et assurez vous qu'il soit dans un dossier **aide-memoire** sous D:\et-l2.
- b. Supprimez l'horrible fond de la page **images.html**.
- c. À partir du document **index.html**, créez trois nouveaux documents (toutes les informations nécessaires sont contenues dans les saisies d'écran) :
 - **introduction.html** (qui contiendra toute la partie introductive jusqu'au paragraphe sur W3C inclus) :

Introduction au HTML
Introduction
Navigateur et éditeur
Éditeur
Éditeur HTML
Définition
Un éditeur HTML (ou éditeur Web) est un logiciel conçu pour faciliter la préparation et la modification de
documents écrits en Hypertext markup language (HTML). Un document HTML est le principal composant
d'une page Web. Il existe deux catégories d'éditeur : les éditeurs tel-tel (WYSIWYG) les éditeurs de texte
Exemples
Bloc notes
SciTTE
phpEdit
SubEthaEdit
Navigateur

• leHTML.html :

000

Notions de HTML

HTML

La syntaxe HTML

"Entités" et balises les plus courantes

Chemins relatifs et absolus

• FeuillesDeStyle.html :

000

Cascading Stylesheet

Feuilles de styles et mise en forme

Appel en cascade depuis un document HTML

Les sélecteurs

Modification des propriétés pour un sélecteur

• Modifiez enfin index.html pour qu'elle ne contienne que :

Création de sites Web

Aide-mémoire

Dans ce site Web se trouvent mes notes concernant la création de sites web

Contacts

- **d.** Coupez toute la partie intitulée « **L'image numérique** » du document **index.html**, pour la mettre dans **images.html**.
- e. Donnez pour titre à images.html : « Formats numériques d'images »

2. Entités

Dans la suite du TD, il vous faudra afficher des balises. Si dans votre code figurent des caractères < ou >, ils seront logiquement interprétés comme faisant partie d'une balise et ne seront pas affichés. Pour les afficher on utilisera des entités. Les entités commencent par un & et finissent par ;. Entre les deux il y aura du texte qui sera interprété et remplacé, dans le navigateur, par une suite de caractères.

Par exemple le é s'écrit é

- f. Trouvez sur internet les entités HTML correspondant aux caractères suivants :
 - &
 - é
 - è
 - à
 - "
 - <
 - >

g. Dans le document **leHTML.html**, sous le titre « **Entités** » **et balises les plus courantes**, ajoutez un titre **entités**

3. Tableaux

- h. Sous ce titre, créez un tableau contenant les réponses à la question f. La première ligne de ce tableau sera un en-tête (>), qui n'aura qu'une cellule (utiliser l'attribut colspan) dans laquelle il y aura écrit « **Exemples d'entités** ».
- i. Dans chacune des pages créées en c insérez un tableau contenant des liens vers toutes les pages du site :

000	Création de sites Web
accueil	
Introduction au HTML	
L'image numérique	
Syntaxe du HTML	
Cascading stylesheet	

Aide-mémoire

Dans ce site Web se trouvent mes notes concernant la création de sites web

Contacts

- j. Créez dans la page **leHTML.html** un tableau de 7 lignes et 3 colonnes.
- k. La première ligne constitue l'en-tête du tableau (utilisez donc la balise pour les cellules), intitulez les colonnes : **arborescence**, **#** et **code**.
- 1. La première colonne ne contiendra qu'une seule cellule qui va s'étaler sur 6 lignes. (utilisez pour cela l'attribut rowspan et souvenez vous que les lignes suivantes n'auront donc que 2 cellules).
- m. Numérotez de 1 à 6 les cellules de la 2^e colonne.

4. Liens relatifs

- n. Créez un dossier image dans le dossier aide-memoire.
- o. Stockez dans ce dossier l'image **cheminsRelatifs.png** disponible sur le BV
- p. Dans la première colonne du tableau, ci-dessus (la colonne ne contenant qu'une cellule) affichez l'images que vous avez téléchargé.

Å

q. Finissez de remplir le tableau pour obtenir la page suivante (avec les chemins correspondants à la place des « à vous de voir »):

 $\Theta \Theta \Theta$

Notions de HTML

Chemins relatifs et absolus

Chemins relatifs

Définition

Les chemins relatifs permettent de définir la position d'un fichier par rapport à celle du document HTML (ou CSS) dans lequel on l'écrit.

Exercices

arborescence		t code
🔻 🧊 Supersite]	Lien vers mon CV
 index.html perso fichiers maCompoSansDroitsdAuteur1.mp3 macompoSansDroitsdAuteur2.mp3 images Dortmund.jpg 		<pre>lien vers l'accueil du site professionnel</pre>
		<pre>lien vers l'image "Maubeuge".jpg</pre>
		<pre>lien vers l'accueil du site global</pre>
Libourne.jpg Maubeuge.jpg		<pre>lien vers la feuille de style pourGalerieImages.css</pre>
index.html index.html ilens.html musique.html vacances.html styles feuilleDeStyle.css pourGalerieImages.css pourTableauxBoulot.css travail fichiers CV_EN.pdf CV.pdf images Photomaton.jpg index.html index.html monCV_EN.html monCV.html	0	url(le chemin) <- on est ici dans une feuille de style, la 5 syntaxe est différente, comme nous le verrons la prochaine fois

Attention : le tableau que vous obtiendrez n'aura pas de cadre, nous verrons plus tard comment en ajouter.

5. Stockage de votre site

r. Zippez le dossier **aide-memoire** et stockez le fichier **aide-mémoire.zip** ainsi créé dans vos documents personnels sur le BV.