**La création des liens**

Et donc, nous arrivos à l’une des dernières choses que nous allons voir dans ce cours d’introduction au HTML, à savoir: la création des liens. Alors, il faut tout d’abord savoir qu’il **y a différents types des liens**. Et pour le moment, nous allonas nous concentrer sur les deux plus connus qui sont**: les liens internes et les liens externes**.

Alors, un **lien interne** tout d’abord, est un lien créé entre deux pages d’un même siteweb tandis que **un lien externe** est un lien venant d’un siteweb vers un autre siteweb.

Alors pour faire des liens, on en a déjà parlé, on va utiliser **l’élément** **a** avec son **attribut** **href,** qui signifie hyper text reference et qui sert donc à indiquer le site du lien.

Alors quel que soit le type du lien créé, la seule chose qui va changer ça va être ce que l’on va mettre en valeur : **l’ttribut href**. Commençons donc avec les **liens internes.**

**Liens internes et liens externes**

* Pour créer des **liens internes,** on utilise un chemin relatif. 3 cas:
* Meme dossier: href= “page2.html”
* Sous-dossier: href= “sous\_dossier/page2.html”
* Dossier parent: href: “../page2.html”
* Pour des liens externes, on spécifie un chemin absolu.

La valeur de l’attribut href est l’adresse du site.

* Pour ouvrir le lien dans une nouvelle fenêtre/onglet, on utilise l’attribut **target** et sa valeur **“\_blank”**.

**1) Les liens internes**

Pour créer des **liens internes**, on va utiliser un chemin qu’on appelle relatif. Ce qui veut dire en fait qu’on va situer la page vers laquelle on veut faire un lien relativement (càd par rapport) à la page où l’on veut faire un lien. Alors, il y a **3 cas** à distinguer (pour le lien interne):

**1° Le premier cas:** le cas où les deux pages web, donc la page où l’on veut faire un lien et celle vers laquelle on fait un lien, sont dans le même dossier. Alors, dans ce cas on précise simplement le nom de la page dans l’attribut href en valeur (**comme ceci href= “page2.html”)**; donc, vous pouvez mttre le nom de la page vers laquelle vous vouez faire un lien.

**2° Le deuxième cas**: c’est le cas dans lequel la page vers laquelle on veut faire un lien se trouve en sous-dossier. Alors, il faudra donc en tenir compte dans la valeur de l’attribut href et l’indiquer (**comme ceci: href=”sous-dossier/page2.html”)**

**3° Le troisième et dernier cas**: le as où la page vers laquelle on veut faire un lien se trouve dans un dossier parent. Alors, dans ce cas on va ajouter **deux points(..) et un slash (/),** et on pourra ajouter au tant de fois deux points et le slash qu’il y aura les niveaux de parenté entre la page qu’on souhaite atteindre et la page sur laquelle on est.

Alors, c’est tout. Illustrons cela avec un exemple. Pour cela on va créer 3 dossiers.

**LES FONDATIONS DU CSS (59:35’)**

Tout d’abord, nous allons commencer, comme nous l’avons fait avec le HTML, avec quelques éléments des vocabulaires et avec ces trois termes: **SÉLECTEURS, ROPRIÉTÉS ET VALEURS**.

* Un sélecteur détermine à quel élément un style doit être appliqué.

Par exemple, p est un sélecteur. Dans ce cas, cela sugnifie que je doit appliquer un style particulier à tout le paragraphe

* Une propriété détermine le style qui va être appliqué à un élément (comme par exemple, changer sa couleur, changer sa taille, la police d’écriture, ajouter une marge, une bordure).
* Une valeur détermine le comportement d’une propiété.

Pour la propiété couleur, par exemple, et bien ça va changer la couleur du texte. La valeur peut être: blue, red, green, par exemple.

Exemple:

Sélecteur p {

Propriétés color: blue; valeurs

Front-size: 16px;

}

Tout cela s’appelle “déclaration” en CSS.

OÙ ÉCRIRE LE CSS?

Alors, pour écrire le CSS, vous avez 3 possibilités, bien qu’une soit recommandée.

* 3 possibilités:
* **Dans l’élément head du document HTML,**
* **Dans la balise ouvrante d’un élément,**
* **Dans un fichier CSS séparé. (1:04:11)**

Il est recommandé d’utiliser la dernière méthode.

* Pour lier un fichier HTML avec un fichier CSS, on écrit:

<link rel=“stylesheet” href= “fichiercss.css”/>