

Développement Web : Les Liens

Définition : Un lien est un élément qui permet d'accéder à du contenu. En outre il connecte deux éléments distincts comme par exemple deux pages web ou deux sites web etc.

Pour représenter un lien en HTML, on utilise la balise

`Texte à cliquer`, qui est tout le temps accompagné de l'attribut `href = « valeur »`.

La valeur de l'attribut `href` détermine la destination du lien.

Donc il est important de faire attention à l'orthographe du texte que nous y mettons. Il existe 3 types de lien : les liens *externes*, *internes* et *ancres*.

I- **Les liens externes** : C'est des liens qui sortent carrément de notre site web.

Supposons qu'on a deux sites A et B.

En créant dans notre site A un lien qui nous emmène vers le site B, nous sommes en train de créer un **lien externe**.

Exemple :

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <title>COURS 004 - LES LIENS</title>
6   </head>
7   <body>
8     <p>
9       <br>Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
10      <br>Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
11      <br>Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
12      <br>Molestias ipsa earum pariatur quibusdam est praesentium
13      <br>rem iusto quos modi deserunt aspernatur expedita voluptas,
14      <br>id eum ab hic mollitia in officiis.
15    </p>
16    <p>
17      <a href="https://www.youtube.com">VOICI LE LIEN DE LA VIDEO YOUTUBE</a>
18    </p>
19  </body>
20 </html>
```

Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Molestias ipsa earum pariatur quibusdam est praesentium
rem iusto quos modi deserunt aspernatur expedita voluptas,
id eum ab hic mollitia in officiis.

VOICI LE LIEN DE LA VIDEO YOUTUBE

II- Les liens internes : Contrairement à un lien externe un lien interne ne quitte pas notre site web. Il ne fait que naviguer entre les pages qui composent notre site. Ainsi, pour ce type de lien, la valeur de l'attribut **href** sera un nom de fichier html.

NB : *Faire attention au chemin d'accès du fichier, vérifier s'il se trouve dans le même dossier que notre fichier en cours d'édition ou bien dans un dossier différent.*

Exemple : Dans cet exemple les deux fichiers HTML sont dans le même dossier

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <title>COURS 004 - LES LIENS</title>
6   </head>
7   <body>
8     <p>
9       Veuillez cliquer sur ce lien pour accéder à notre page contacts:
10      <a href="contacts.html">Contacts</a>
11    </p>
12  </body>
13 </html>
```

Veuillez cliquer sur ce lien pour accéder à ntre page contacts: [Contacts](#)



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <title>PAGE CONTACT</title>
6   </head>
7   <body>
8     <p><b>TELEPHONE: </b>771719839</p>
9     <p><b>ADRESSE MAIL: </b>nouveautypejeunesse@gmail.com</p>
10    <p><b>FACEBOOK: </b>facebook.com/nouveautypejeunesse</p>
11    <p><b>INSTAGRAM: </b>instagram.com/je_suis_ntj</p>
12    <p><b>LINKEDIN: </b>linkedin.com/mouvement NTJ</p>
13  </body>
14 </html>
```

TELEPHONE: 771719839
ADRESSE MAIL: nouveautypejeunesse@gmail.com
FACEBOOK: facebook.com/nouveautypejeunesse
INSTAGRAM: instagram.com/je_suis_ntj
LINKEDIN: linkedin.com/mouvement NTJ

III- Les liens ancrés : Ceux sont des types de liens qui ne sortent ni du site, ni de la page. Ils permettent d'accéder à du contenu qui se trouve sur la même page.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <title>COURS 004 - LES LIENS</title>
6   </head>
7   <body>
8     <h2>SOMMAIRE</h2>
9     <ol>
10      <li><p><a href="#presentation">Présentation</a></p></li>
11      <li><p><a href="#commEnv">Commission Environnementale</a></p></li>
12      <li><p><a href="#commEduForm">Commission Education et Formation</a></p></li>
13      <li><p><a href="#commCult">Commission Culturelle</a></p></li>
14    </ol>
15    <!-- J'ai mis 20 balises <br> -->
16    <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>
```

SOMMAIRE

1. [Présentation](#)
2. [Commission Environnementale](#)
3. [Commission Education et Formation](#)
4. [Commission Culturelle](#)

```
17 <h2>PRESENTATION</h2>
18 <p id="presentation">Le mouvement Nouveau
19   Type de Jeunesse (NTJ)
20   est une organisation qui regroupe des jeunes engagés
21   et animés par l'ambition de
22   porter le flambeau du développement. L'initiative
23   est née de Papa Ousseynou Diouf, son fondateur,
24   qui reste convaincu que les
25   jeunes sont le socle et l'embryon à partir desquels le
26   développement peut acquérir des proportions fulgurantes. Le
27   mouvement Nouveau Type de jeunesse est
28   persuadé que tout jeune possède en lui la valeur de son
29   importance pour changer le
30   monde. Notre mission est de
31   réfléchir sur la mise en execution d'actions concrètes
32   pour promouvoir le changement et , par l'occasion,
```

PRESENTATION

Le mouvement Nouveau Type de Jeunesse (NTJ) est une organisation qui regroupe des jeunes engagés et animés par l'ambition de porter le flambeau du développement. L'initiative est née de Papa Ousseynou Diouf, son fondateur, qui reste convaincu que les jeunes sont le socle et l'embryon à partir desquels le développement peut acquérir des proportions fulgurantes. Le mouvement Nouveau Type de jeunesse est persuadé que tout jeune possède en lui la valeur de son importance pour changer le monde. Notre mission est de réfléchir sur la mise en execution d'actions concrètes pour promouvoir le changement et , par l'occasion, d'accroître l'engagement de la jeunesse dans l'oeuvre du développement. Pour ce faire, nous fonctionnons autour de axes indispensables. Elles sont: la commission de l'éducation et de la formation, la commission environnementale, la commission socio-économique et la commission culturelle. Par notre détermination, nous, NTJ, relevons le défi de montrer que le changement est bien possible. Un pour Tous et Tous pour Un: Ensemble, NOUS allons y Parvenir

```
48 <h2>Commission Environnementale</h2>
49 <p id="commEnv">
50   Comme son nom l'indique, c'est la commission qui met son ambition
51   dans la protection de l'environnement. Il est du ressort de
52   tout un chacun de prêter main forte pour protéger ce qu'on
53   partage : l'environnement. De nombreuses activités sont organisées
54   annuellement en ce sens.
55   Entre autres, l'importance commande de citer le set sétal dans
56   les zones en stock d'ordures, l'implantation de poubelles au
57   niveau des écoles et les quartiers. Nous menons également
58   des sensibilisations. En effet, s'agissant d'une question aussi
59   importante que l'environnement, il est nécessaire de communiquer
60   avec les populations et les inciter à un regard attentif
61   à la mère nature. Il suffit d'adopter des comportements simples
62   comme le fait de mettre les ordures dans les poubelles. Un
63   petit geste suffit pour accomplir
64   une grande mission. Récemment, nous nous sommes intéressés à la
65   plage de Lac Rose.
```

Commission Environnementale

Comme son nom l'indique, c'est la commission qui met son ambition dans la protection de l'environnement. Il est du ressort de tout un chacun de prêter main forte pour protéger ce qu'on partage : l'environnement. De nombreuses activités sont organisées annuellement en ce sens. Entre autres, l'importance commande de citer le set sétal dans les zones en stock d'ordures, l'implantation de poubelles au niveau des écoles et les quartiers. Nous menons également des sensibilisations. En effet, s'agissant d'une question aussi importante que l'environnement, il est nécessaire de communiquer avec les populations et les inciter à un regard attentif à la mère nature. Il suffit d'adopter des comportements simples comme le fait de mettre les ordures dans les poubelles. Un petit geste suffit pour accomplir une grande mission. Récemment, nous nous sommes intéressés à la plage de Lac Rose. En collaboration avec des structures, comme la Croix Rouge, un pour tous et tous pour un, nous avons réussi à donner une vision voluptueuse à la plage désormais plus favorable à l'épanouissement étant donné que c'est un lieu touristique. L'image dessous en dit beaucoup. Comme décliné plus haut, l'environnement est une affaire de tous et c'est ensemble que nous allons parvenir à le protéger pour nous et l'épanouissement des générations futures.

Donc en résumé pour réaliser les liens ancrés il faudra d'abord

- 1- créer le lien avec la balise `Texte à cliquer`.
- 2- Ensuite Créer l'élément de destination ou bien la zone vers laquelle le lien va nous amener, qui peut être soit du texte ou une image ou une vidéo etc.
- 3- Puis donner un **id** à notre élément avec l'attribut **id= « valeur ou nomId »**
- 4- Et finalement mettre la valeur ou le nom de l'id en le précédant du caractère **#** au niveau de l'attribut **href** de la base balise `<a>` qu'on avait créé plus haut.

Et c'est fini vous avez votre lien ancre !!!

`Texte à cliquer`.