

Activité HTML N° 1

La page d'accueil index.html

Les sites Web ont toujours une **page d'accueil** qui est la première à être affichée quand on accède au site. Cette page porte en général le nom **index.html** mais cela peut être différent.

Sur le site <https://trinket.io/>, tu peux créer des pages Web et découvrir les principes de base des langages HTML et CSS.

Dans l'exemple ci-dessous, tu visualises **à gauche le code HTML** d'une page qui s'appelle **index.html** et **à droite le résultat** obtenu :

Question 1

- **Modifie** le contenu du **fichier index.html** : dans la partie de gauche, change ce qui est écrit (le code HTML) placé entre les balises **<body>** et **</body>** pour avoir le résultat suivant :
- remplace la phrase **Titre de ma page** par **Je découvre le langage HTML** ;
- remplace la phrase **Sous-titre de ma page** par **Thème SNT sur le Web** ;

Voici ce que tu dois obtenir et **visualiser** :



Le langage **HTML** tout est un langage à balise avec :

- des balises que l'on **ouvre**. Une balise ouvrante est de la forme **<nom_de_la_balise>**.
- et des balises que l'on **ferme**. Une balise fermante est de la forme **</nom_de_la_balise>**.

Toute balise ouverte **doit être refermée** à un moment ou un autre, qu'elle soit sur la même ligne ou pas. Cela n'a pas d'importance mais par contre la seule question à se poser ici est : **ai-je bien refermé toutes les balises que j'ai ouvertes ?**



Attention : il faut refermer les balises dans l'ordre :

- enchaînement **correct** de balises :

```
<balise1>
  <balise2>
  </balise2>
</balise1>
```

- enchaînement **incorrect** de balises :

```
<balise1>
<balise2>
  </balise1>
  </balise2>
```

La **balise2** a été ouverte après la **balise1**, elle **aurait donc du être refermée** avant la balise1.

Chaque balise a une signification qu'il faut bien respecter (on parle de la sémantique des balises).



Le couple de balise **<p> et </p>** permettent de délimiter un **paragraphe**.

Il existe aussi des balises qui sont **à la fois ouvrantes et fermantes**. C'est le cas pour la balise **image** qui permet de mettre une image dans une page Web.

- Voici une balise image qui affiche le **logo** du lycée Valadon dans la page index.html :
 - l'**attribut src** indique où trouver l'image sur Internet :

```

```

- l'attribut src peut aussi indiquer où trouver l'image **dans le dossier** du site. Pour cela il faut au préalable **télécharger** l'image dans le dossier du site. IL est conseillé de créer un sous-dossier **images** afin d'y mettre ces ressources images. L'attribut **src** de la balise **img** devra alors préciser le nom du sous-dossier

```

```



La balise **
** est utilisée seule et permet d'avoir un saut de ligne*.

Question 2

- **Modifie** le contenu du **fichier index.html** pour ajouter l'affichage de cette image :



Voici l'URL, c'est à dire le lien interne de cette image :

https://pixees.fr/informatiquelycee/n_site/img/internet.png

Voici ce que tu dois **visualiser** :

Je découvre le langage HTML

Thème SNT sur le Web

Voici mon premier **paragraphe**.



La balise a

La balise **a** sert à créer des liens **hypertextes**, c'est à dire des liens qui permettent de **naviguer** entre les pages d'un site ou entre les sites. Les liens hypertextes sont par défaut soulignés et de **couleur bleue** (modifiable grâce au CSS).

La balise **a** :

- possède un attribut **href** qui a pour valeur le chemin du fichier que l'on cherche à atteindre ou l'adresse du site cible. Exemple :

```
<a href="http://www.lyc-valadon.ac-limoges.fr">Cliquez ici pour ... lycée Valadon</a>
```

- Entre la balise ouvrante et fermante, on trouve le texte qui s'**affichera à l'écran** (c'est ce texte qui est souligné et de couleur bleue). La balise peut sans problème se trouver en plein milieu d'un paragraphe.

Question 3

- **Modifie** le contenu du **fichier index.html** pour ajouter un lien vers une page ou un site de ton choix :

Comme exemple j'ai ajouté un lien vers le site Web de l'Académie de Limoges

Voici ce que tu dois **visualiser** :



Il existe beaucoup d'attributs différents, mais dans la suite des activités, vous allez utiliser 2 attributs utiles pour le CSS :

- l'attribut **id** (id pour identifiant)
- et l'attribut **class**.

Le résultat avec Trinket.io

Les premières balises utile pour le HTML

Voici deux liens parmi d'autres pour découvrir les balises de base du HTML :

- <https://openclassrooms.com/courses/apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/memento-des-balises-html>
- <http://css.mammothland.net/balises-html.php>

Activité Les langages pour créer des sites Web ...



- [Les langages pour créer des sites Web](#)

From:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/isn/html1?rev=1589202654>

Last update: **2020/05/11 15:10**

