

TP HTML-CSS 1 — Créer une page Web en HTML (sans CSS)

Niveau : Seconde / SNT

Objectif : apprendre à créer une page Web simple en HTML, sans mise en forme CSS.

À retenir — Qu'est-ce que le HTML ?

HTML est un langage qui permet de structurer le contenu d'une page Web.

Il sert à indiquer ce qui est un titre, un paragraphe, une image, une liste ou un tableau.

HTML ne sert pas à décorer la page : ce sera le rôle du CSS.

À connaître — Les balises HTML

Une balise est un mot écrit entre les signes < et >.

La plupart des balises vont par paire (balise ouvrante et balise fermante).

À connaître — Exceptions logiques

Certaines balises n'ont pas de balise fermante.

Exemples :
 (retour à la ligne) et (image).

À connaître — Pourquoi ça s'appelle HTML ?

HTML signifie HyperText Markup Language.

Le mot Markup vient du fait que le texte est « marqué » par des balises.

Citoyenneté numérique — À connaître

Une photo que vous prenez vous-même vous appartient.

Une image trouvée sur Internet n'est pas forcément libre.

Exemples de sites d'images libres : Pixabay, Unsplash, Pexels.

Même si ce n'est pas obligatoire, il est plus correct d'indiquer la source des images indiquée.

Étape 0 — Préparer le dossier

Créer un dossier TP_HTML contenant index.html et les images.

Étape 1 — Créer le fichier index.html

Ouvrir le Bloc-notes et enregistrer le fichier sous le nom index.html.

Bien vérifier que nom du fichier est index.html et non index.html.txt

Étape 2 — Page HTML minimale

Recopiez exactement le code suivant :

```
<!DOCTYPE html>  
<html>
```

```
<head>
  <meta charset="utf-8">
</head>
<body>

</body>
</html>
```

Tout ce qui est placé entre <head> et </head> correspond aux informations générales.
Tout ce qui est placé entre <body> et </body> correspond au contenu visible.

À connaître — Le titre de l'onglet

La commande suivante doit être placée dans la partie <head> du document :

```
<title>Ma première page Web</title>
```

Enregistrez et réactualisez. Qu'avez-vous modifié ?

Étape 3 — Ajouter un titre (h1)

La commande suivante doit être placée dans la partie <body> :

```
<h1>Mon premier site</h1>
```

Étape 4 — Ajouter une image

Les commandes suivantes sont placées dans la partie <body> :

```

```

```
<p>Image provenant du site Pixabay.</p>
```

On peut modifier la hauteur (height) ou la largeur (width).

```

```

```

```

À connaître — L'attribut alt

L'attribut alt décrit l'image par du texte.

Il est utilisé si l'image ne s'affiche pas ou pour les personnes malvoyantes.

Étape 5 — Ajouter du texte

Les paragraphes sont placés dans la partie <body>.

```
<p>Voici ma première page Web en HTML.</p>
```

Étape 6 — Ajouter un lien

Le lien est placé dans la partie <body>.

```
<a href="https://www.example.com">Visiter un site</a>
```

Étape 7 — Ajouter un sous-titre (h2)

Le sous-titre est placé dans la partie <body>.

```
<h2>Présentation</h2>
<p>Texte associé.</p>
```

Étape 8 — Ajouter une deuxième image

L'image et sa source sont placées dans la partie <body>.

```

<p>Image provenant du site Unsplash.</p>
```

Étape 9 — Ajouter une liste de liens

La liste est placée dans la partie <body>.

```
<ul>
  <li><a href="https://www.example.com">Site 1</a></li>
  <li><a href="https://www.example.com">Site 2</a></li>
  <li><a href="https://www.example.com">Site 3</a></li>
</ul>
```

Étape 10 — Ajouter une liste numérotée

La liste numérotée est placée dans la partie <body>.

```
<ol>
  <li>Enregistrer</li>
  <li>Actualiser</li>
  <li>Vérifier</li>
</ol>
```

Étape 11 — Tableau

Le tableau est placé dans la partie <body>.

```
<table>
  <tr><td>Film</td><td>Année</td></tr>
  <tr><td>Film 1</td><td>2000</td></tr>
  <tr><td>Film 2</td><td>2010</td></tr>
</table>
```

Pour les élèves en avance

Personnaliser votre page (Images, texte, tableau (rajouter des lignes et/ou colonnes)...).