

Activité 3 du thème 3 : création d'une page web

Exercice 1 : Exploration d'une page Wikipedia

Rappel : un **lien hypertexte** est inséré avec une balise <a> dont l'attribut href doit être renseigné avec une chaîne de caractères entre guillemets correspondant à l'**URL** de la ressource liée.

1. Ouvrir dans un onglet la page Wikipedia du poète Arthur Rimbaud
https://fr.wikipedia.org/wiki/Arthur_Rimbaud
2. Dans la phrase *Il entretient une aventure amoureuse tumultueuse avec le poète [Paul Verlaine](#)*, déterminer la balise HTML qui génère le lien hypertexte en faisant un clic droit sur le lien puis en sélectionnant *Examiner l'élément*, qui fait basculer dans l'onglet *Inspecteur* de la fenêtre des outils de développement (accessible aussi avec la touche F12). Modifier l'URL du lien pour le faire pointer sur la [page Wikipedia de Charles Baudelaire](#).

Remarque : en fait, vous n'avez pas touché à l'original, l'exemplaire contenu dans le serveur. Vous n'avez modifié qu'une copie, celle que votre navigateur a reçue.

Nul autre que vous n'a donc vu les modifications que vous avez apportées.

Si vous rafraîchissez la page, vous retrouvez à nouveau le contenu officiel du site (icône du navigateur).

Important :

- Créer sur sa clé usb dans SNT/theme3 un dossier : nom.prenom en minuscule et sans accent.
- Toute sauvegarde s'effectuera dans ce dossier
- On manipulera le logiciel Wordpad ou Notepad++ ou le Bloc Note
- Tout fichier devra être sauvegardé sous deux formats : le format texte et le format .html
- Une fois fini votre travail (3 séances), rendre sa clé usb au professeur ou bien compacter le dossier « nom.prenom » à l'aide de winzip. Le déposer dans l'espace élève de pronote.
- Le travail effectué donnera lieu à une évaluation
- Il va de soit que le contenu ne doit en aucune manière porter atteinte à qui que ce soit et doit donc rester assez neutre.

Exercice 2 : création d'une page html

1. Ouvrir un éditeur de texte (comme Wordpad ou Notepad++ ou bloc note).

2. Pour commencer, vous pouvez copier-coller la structure suivante :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8"> <!-- cela indique l'encodage utilisé -->
    <title>Ma page 1 sur le Web</title> <!-- cela indique le titre de la page -->
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css"> <!-- cela indique où
trouver la page contenant les styles -->
  </head>
  <body>
    <!-- c'est ici que vous allez ajouter du contenu : paragraphes, listes à
puce, liens
    hypertextes -->
  </body>
</html>
```

Dans le dossier « prenom.nom », enregistrer cette page sous le nom « index.txt » puis sous le format « index.html »

3. Recommencer la procédure 2 pour créer un deuxième fichier que l'on appellera « page 2.txt » puis sous le format « page2.html ».

4. Créer un nouveau fichier qui servira de feuille CSS et l'appeler « style.txt ». Les deux seules instructions qu'il contiendra pour l'instant sont :

```
body
{
    background-color: #404040;
    color: white;
}

h1
{
    color: green;
}
```

Enregistrer ce fichier sous le format « style.css »

5. Ouvrir index et page2 avec Wordpad ou Notepad++

Veiller à ce que les titres des pages soient corrects.

Compléter la partie <body> ... </body> .

Au moins une page doit contenir :

- deux titres de niveau principal (balises <h1> </h1>),
- des paragraphes (balises <p> </p>),
- une liste à puces non ordonnée (balises) contenant des puces ,
- une liste à puces ordonnée (balises) contenant des puces ,
- un lien hypertexte absolu (.....)
- un lien hypertexte relatif vers page2.html et vers index.html
- une voire plusieurs images
- éventuellement une vidéo mais très courte
- un tableau

Enregistrer régulièrement son travail sous les deux formats. Ouvrir de temps en temps les fichiers html avec le navigateur Firefox. Si le résultat ne convient pas, faire les modifications nécessaires (penser notamment à tester les liens hypertextes).

Compléments : ajouts d'éléments dans une page HTML

1. Ajout d'une image

Enregistrer l'image dans le dossier « nom.prenom »

Pour l'insérer vous devez écrire ceci dans le code HTML :

```
<p>

</p>
```

Ou bien (image réduite)

```
<p>

</p>
```

Comme vous pouvez le constater, la balise est orpheline (seule) et doit être insérée dans un paragraphe <p> </p>.

2. Ajout d'une vidéo (facultatif)

Une fois placée votre vidéo dans le dossier «nom.prenom »,vous pourrez l'insérer.

Il suffit d'écrire ceci dans le code HTML :

```
<video src=".....mp4" width="960" height="540" controls></video>
```

Grille d'évaluation

Critères	Point
Titre des pages correct	.../1
Insertion de titres de niveau principal	.../1
Insertion de paragraphes	.../1
Insertion de liste à puces non ordonnée	.../1
Insertion de liste à puces ordonnée	.../1
Insertion d'un lien hypertexte absolu	.../1,5
Insertion d'un lien hypertexte relatif vers page2.html	.../1,5
Insertion d'une image	.../2
Insertion d'une vidéo	.../2
Insertion d'un tableau	.../2
Qualités esthétiques des pages et investissement personnel	.../6
Modification de la feuille de style	... / 2 (bonus)
Note finale :	.../20