

NSI : HTML et CSS, TP1

On désire réaliser une carte de vœux en HTML avec une mise en forme à l'aide d'une feuille de style CSS.

Exercice 1 : structure html

On a, ci-dessous, la structure de la page HTML, malheureusement les éléments HTML ne sont plus dans le bon ordre.

Ouvrir l'éditeur de code de votre choix et remettez les dans le bon ordre ces éléments HTML en sachant que :

- l'élément `<body>` a pour seul enfant l'élément `<div id="conteneur">`,
- les éléments `<header>`, `<article>` et `<footer>` sont des enfants d'un même élément,
- l'élément `<article>` est un enfant de l'élément de `<div id="conteneur">` et a pour seul enfant l'élément `<h1>`

```
1 <meta charset="UTF-8">
2 <html lang="fr" >
3 </title>
4 <head>
5 </header>
6 <title>
7 </h1>
8 <body >
9 <div id="conteneur">
10 <article>
11 </head>
12 <h1>
13 </article>
14 <footer>
15 </html>
16 </footer>
17 <!DOCTYPE html>
18 </body>
19 </div>
20 <header>
```

Exercice 2: contenu des éléments

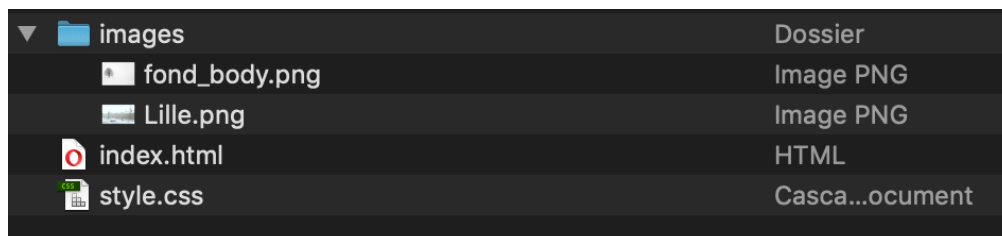
On désire à présent remplir le contenu de notre page HTML :

- le titre de la page sera "Carte de vœux 2020",
- le header contiendra "Meilleurs vœux pour cette année 2020",
- le titre de niveau h1 sera "et bonne santé",
- le footer contiendra votre nom et prénom.

Compléter votre page HTML précédente pour y insérer ce contenu.

Exercice 3 : lier la page style à la page html, insérer une image dans le html, faire attention aux url en liens relatifs.

On a placé nos différents fichiers dans un dossier avec la structure suivante :



Récupérer les images sur labodemaths.

On veut lier notre fichier html à notre fichier css.

1. Quelle doit être la valeur de l'attribut `href` dans l'élément link ci-dessous ?

```
<link rel="stylesheet" href= >
```

2. où doit-on insérer cet élément dans notre page HTML ?
3. On veut placer l'image de Lille dans notre fichier html en dessous de "et bonne santé " et dans l'élément `<div id="conteneur >>`, pour cela on utilise l'élément :

```
1 | <img src= alt="Une photo de Lille">
```

- a) compléter la valeur de l'attribut `src`,
- b) où doit-on placer cet élément pour obtenir le rendu désiré ?

Exercice 4

En utilisant les propriétés css suivantes :

```
1 | background-image, background-position, background-repeat, background-attachment, margin-left, width, background-color, font-size, color
```

et les valeurs possibles :

```
1 | url( ), 900px, 600px, left, no-repeat, bottom, rgb(220,220,220), rgb(200,0,0), 30px, fixed
```

Ecrire la feuille style.css sachant que :

- la page html a pour image de fond l'image "fond_body.png" ,
- cette image de fond est fixe par rapport à la page et placée en haut et à gauche ,
- que l'élément conteneur possède une largeur de 900 pixels et est à 600 pixels de marge à gauche de l'élément qui le contient,
- le header et le footer ont un fond de couleur gris et des polices de taille 30 pixels,
- "et bonne santé" apparait en rouge avec une taille de 20 pixels.