

Programmation Web 1 Série de TD N° 3

Exercice 1 :

Donner le code html correspondant à la page web suivante :



```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"/>
    <title>Book</title>
  </head>
  <body>
    <header>
      <h1>Un jour, une réflexion</h1>
    </header>
    <nav>
      <dl>
        <dt><a href="#chap1">Chapitres I</a> :</dt>
        <dd>le matin.</dd>
        <dt><a href="#chap1">Chapitres II</a> :</dt>
        <dd>le soir.</dd>
        <dt><a href="#chap1">Chapitres III</a> :</dt>
        <dd>la nuit.</dd>
      </dl>
    </nav>
  </body>
</html>
  
```

```

</nav>
<section id="chap1">
  <h1>Chapitre I</h1>
  <p>Aujourd'hui le jour se lève, le début d'une nouvelle aventure, celle
de la vie durant
  un jour.</p>
</section>
<section id="chap2">
  <h1>Chapitre II</h1>
  <p>Maintenant le soir arrive, la fin de cette aventure extraordinaire
qui se déroula
  aujourd'hui.</p>
</section>
<section id="chap3">
  <h1>Chapitre III</h1>
  <p>Au coeur de la nuit les esprits se reposent, préparant ainsi une
nouvelle expérience de
  la vie,
  celle qui se déroulera demain. </br>Ne <strong>vivons pas sans le
projet du landemain
  !</strong></p>
</section>
<aside>
  <h2>Liste des autres publications du même auteur</h2>
  <ul>
    <li>Nature bleu</li>
    <li>Feuilles volantes </li>
    <li>Beau ou mauvais temps</li>
    <li><a href="#">...</a></li>
  </ul>
</aside>
<footer>
  <hr>
  <p>&copy; 2024 all rights reserved </p>
</footer>
</body>
</html>

```

Exercice 2 :

1. Incluez une image JPEG de nom "logo.jpg" dans un paragraphe en ajoutant un texte de remplacement au cas où l'image ne s'affiche pas.
2. Modifier le code pour afficher un titre en dessous de l'image précédente

```

<p>
  
</p>

<figure>
  
  <figcaption>Logo officiel de notre site web</figcaption>
</figure>

```

Exercice 3 :

Insérer un audio à démarrage automatique et une vidéo muette dans la même page

```
<audio src="musique.mp3" autoplay controls>
  Votre navigateur ne supporte pas l'audio.
</audio>
```

```
<video src="video.mp4" width="400" height="250" controls muted autoplay loop>
  Votre navigateur ne supporte pas la vidéo.
</video>
```

Exercice 4 :

Représenter les 4 éléments suivants : HTML, CSS, JS, PHP par :

1. Une liste numérotée de I à 4.
2. Une liste numérotée en chiffres romains majuscules.
3. Une liste avec des puces sous forme de carré

```
<h2>Liste numérotée de 1 à 4</h2>
<ol>
  <li>HTML</li>
  <li>CSS</li>
  <li>JavaScript</li>
  <li>PHP</li>
</ol>
```

```
<h2>Liste numérotée en chiffres romains majuscules</h2>
<ol type="I">
  <li>HTML</li>
  <li>CSS</li>
  <li>JavaScript</li>
  <li>PHP</li>
</ol>
```

```
<h2>Liste à puces carrées</h2>
<ul type="square">
  <li>HTML</li>
  <li>CSS</li>
  <li>JavaScript</li>
  <li>PHP</li>
</ul>
```

Exercice 5 :

Donner le code HTML pour obtenir l'affichage suivant :

Listes imbriquées

I. HTML 5

1. Chapitre 1
2. Chapitre 2
3. Chapitre 3
4. ...suite...

II. CSS 3

8. Chapitre 8
9. Chapitre 9
10. Chapitre 10
11. ...suite...

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Listes imbriquées</title>
</head>
<body>

  <h1>Listes imbriquées</h1>

  <ol type="I">
    <li><b>HTML 5</b>
      <ol>
        <li>Chapitre 1</li>
        <li>Chapitre 2</li>
        <li>Chapitre 3</li>
        <li>...suite...</li>
      </ol>
    </li>

    <li><b>CSS 3</b>
      <ol start="8">
        <li>Chapitre 8</li>
        <li>Chapitre 9</li>
        <li>Chapitre 10</li>
        <li>...suite...</li>
      </ol>
    </li>
  </ol>

</body>
</html>
```

Exercice 6 :

Créer un tableau composé de quatre lignes et de cinq colonnes.

```
<table border="1" width="100%">
  <tr>
```

```

        <td>Cellule 1</td>
        <td>Cellule 2</td>
        <td>Cellule 3</td>
        <td>Cellule 4</td>
        <td>Cellule 5</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Cellule 6</td>
        <td>Cellule 7</td>
        <td>Cellule 8</td>
        <td>Cellule 9</td>
        <td>Cellule 10</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Cellule 11</td>
        <td>Cellule 12</td>
        <td>Cellule 13</td>
        <td>Cellule 14</td>
        <td>Cellule 15</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Cellule 16</td>
        <td>Cellule 17</td>
        <td>Cellule 18</td>
        <td>Cellule 19</td>
        <td>Cellule 20</td>
    </tr>
</table>

```

Exercice 7 :

Construire un tableau ayant un en-tête, un pied de tableau, 2 lignes de données et 3 colonnes. Afficher le tableau avec une bordure de 1 et centrer le contenu des cellules de données et aligner à gauche les titres de l'en-tête et du pied de tableau.

```

<table border="1" width="100%">

    <thead align="left">
        <tr>
            <th>Titre 1</th>
            <th>Titre 2</th>
            <th>Titre 3</th>
        </tr>
    </thead>

    <tbody align="center">
        <tr>
            <td>Donnée A1</td>
            <td>Donnée A2</td>
            <td>Donnée A3</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Donnée B1</td>
            <td>Donnée B2</td>

```

```

        <td>Donnée B3</td>
    </tr>
</tbody>

<tfoot align="left">
    <tr>
        <th>Pied 1</th>
        <th>Pied 2</th>
        <th>Pied 3</th>
    </tr>
</tfoot>

</table>

```

Exercice 8 :

Construire le tableau suivant en fusionnant les colonnes :

1	2	3	4
5	6	7	
8	9	10	
11	12	13	14

```
<table border="1" width="100%">
```

```

    <!-- Ligne 1 -->
    <tr align="center">
        <td>1</td>
        <td>2</td>
        <td colspan="2">3</td>
        <td>4</td>
    </tr>

```

```

    <!-- Ligne 2 -->
    <tr align="center">
        <td>5</td>
        <td colspan="2">6</td>
        <td colspan="2">7</td>
    </tr>

```

```

    <!-- Ligne 3 -->
    <tr align="center">
        <td>8</td>
        <td>9</td>
        <td colspan="2">10</td>
    </tr>

```

```

    <!-- Ligne 4 -->
    <tr align="center">
        <td colspan="2">11</td>
        <td>12</td>
        <td>13</td>
        <td>14</td>
    </tr>

```

</table>

Exercice 9

Construire le tableau suivant en fusionnant les lignes :

1	2	3	4	5
6			7	8
		9	10	
11	12			

```
<table border="1" width="100%">
  <tbody align="center">
    <tr>
      <td> 1 </td>
      <td rowspan="4" valign="top"> 2 </td>
      <td rowspan="2" valign="top"> 3 </td>
      <td> 4 </td>
      <td> 5 </td>
    </tr>
    <tr>
      <td rowspan="2" valign="top"> 6 </td>
      <td> 7 </td>
      <td rowspan="3" valign="top"> 8 </td>
    </tr>
    <tr>
      <td> 9 </td>
      <td rowspan="2" valign="top"> 10 </td>
    </tr>
    <tr>
      <td> 11 </td>
      <td> 12 </td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

Exercice 10

Construire le tableau correspondant au modèle suivant :

1		2		3
4	5	6	7	8
9		10	11	12
		13	14	
	15	16		

```
<table border="1" width="100%">
  <tbody align="center">
    <tr>
      <td colspan="2"> 1 </td>
      <td colspan="2"> 2 </td>
      <td> 3 </td>
    </tr>
    <tr>
```

```

        <td> 4 </td>
        <td rowspan="3" valign="top"> 5 </td>
        <td> 6 </td>
        <td> 7 </td>
        <td> 8 </td>
    </tr>
    <tr>
        <td rowspan="3" valign="top"> 9 </td>
        <td> 10 </td>
        <td> 11 </td>
        <td> 12 </td>
    </tr>
    <tr>
        <td> 13 </td>
        <td colspan="2" rowspan="2" valign="top"> 14 </td>
    </tr>
    <tr>
        <td> 15 </td>
        <td> 16 </td>
    </tr>
</tbody>
</table>

```

Exercice 11

En utilisant l'imbrication des tableaux, donner le code html correspondant au modèle suivant :

1	2	3	4	5	A	B	C	D	E
6	7	8	9	10	F	G	H	I	J

a	b	c	d	e	f
g	h	i	j	k	l
m	n	o	p	q	r

```

<table border="1" width="100%">
    <caption> tableau imbriqué</caption>
    <tbody align="center">
        <tr>
            <td>
                <table border="1" width="100%">
                    <tbody align="center">
                        <tr>
                            <td>1</td>
                            <td>2</td>
                            <td>3</td>
                            <td>4</td>
                            <td>5</td>
                        </tr>
                        <tr>
                            <td>6</td>
                            <td>7</td>
                            <td>8</td>
                            <td>9</td>

```



```

        <td>10</td>
    </tr>
</tbody>
</table>
</td>
<td>
    <table border="1" width="100%">
        <tbody align="center">
            <tr>
                <td>A</td>
                <td>B</td>
                <td>C</td>
                <td>D</td>
                <td>E</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>F</td>
                <td>G</td>
                <td>H</td>
                <td>I</td>
                <td>J</td>
            </tr>
        </tbody>
    </table>
</td>
</tr>
<tr>
    <td colspan="2">
        <table border="1" width="100%">
            <tbody align="center">
                <tr>
                    <td>a</td>
                    <td>b</td>
                    <td>c</td>
                    <td>d</td>
                    <td>e</td>
                    <td>f</td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>g</td>
                    <td>h</td>
                    <td>i</td>
                    <td>j</td>
                    <td>k</td>
                    <td>l</td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>m</td>
                    <td>n</td>
                    <td>o</td>
                    <td>p</td>
                    <td>q</td>
                    <td>r</td>
                </tr>
            </tbody>
        </table>
    </td>
</tr>

```

```
        </tbody>
      </table>
    </td>
  </tr>
</tbody>
</table>
```