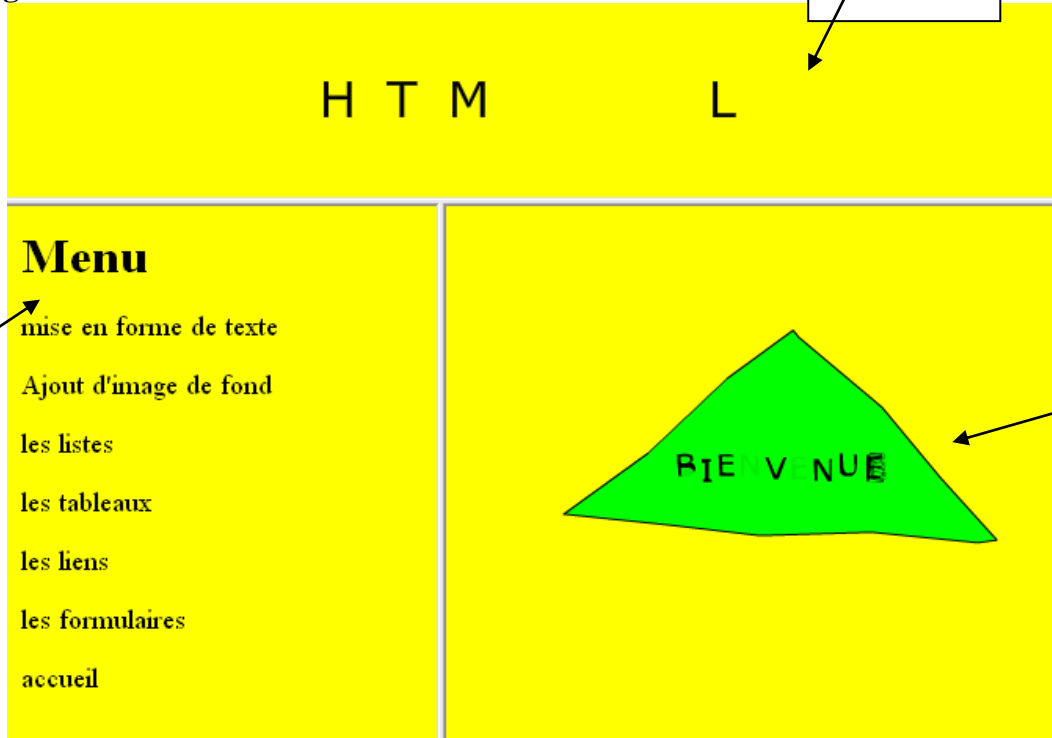


Activité

On se propose de créer un site web statique qui permet aux élèves d'apprendre le langage HTML. La page principale de ce site a la structure suivante :

Page index.html



La page "index.html" contient trois pages web:

- "Titre.html" : contient une animation du mot HTML, chaque lettre du mot "HTML" disparaît en faisant un mouvement linéaire vers la droite.
- "Menu.html" : contient des liens vers la page principale.
- "Accueil.html" : contient une animation du mot "bienvenue" encadré par un triangle qui se transforme vers "dans le monde HTML" encadré par une étoile.

Remarque : les animations sont créées à l'aide de logiciel flash, et publiées sous forme html.

Chaque lien de menu gauche permet d'afficher une page HTML dans la page principale, les détails de ces pages viendront dans la suite de l'activité :

Lien 1 : mise en forme de texte affiche la page MEF.html dont le contenu est le suivant :

Présentation des balises de mise en forme d'un texte



```
<p align="center"></p>
```

je suis en gras : ** ... **

je suis en italique : *<i> ... </i>*

je suis souligné : <u> ... </u>

je suis le texte Tunisie de taille 4 , bleu, de police arial

Lien 2 : Ajout d'image de fond affiche la page ajout_fond.html dont le contenu est le suivant :



Lien 3 : les listes affiche la page liste.htm dont le contenu est le suivant :

Les listes

liste numéroté :

1. Elément a
2. Elément b
3. Elément c

```
<ol>
  <li>Elément a</li>
  <li>Elément b</li>
  <li>Elément c</li>
</ol>
```

liste a puce :

- Elément a
- Elément b
- Elément c

```
<ul type="square">
  <li>Elément a</li>
  <li>Elément b</li>
  <li>Elément c</li>
</ul>
```

Lien 4 : les tableaux affiche la page tableau.html dont le contenu est le suivant :

les tableaux

tableau a 2 lignes et 3 colonnes avec une bordure de taille = 1

| | | |
|--------|------|-------|
| un | deux | trois |
| quatre | cinq | six |

```
<table border="1" >
<tr>
  <td>un</td>
  <td>deux</td>
  <td>trois</td>
</tr>
<tr><td>quatre</td>
  <td>cinq</td>
  <td>six</td></tr>
</table>
```

changer la couleur de chaque cellule

| | |
|-------|--------|
| un | deux |
| trois | quatre |

```
<table border="1">
<tr><td bgcolor="#FF0000">un</td>
  <td bgcolor="#FFFF00">deux</td></tr>
<tr><td bgcolor="#00FF00">trois</td>
  <td bgcolor="#00FFFF">quatre</td></tr>
</table>
```

fusionner les deux cellules de la première ligne

| | |
|------|-------|
| un | |
| deux | trois |

```
<table border="1">
<tr><td height="24" colspan="2">un</td></tr>
<tr><td>deux</td><td>trois</td></tr>
</table>
```

Lien 5 : les liens affiche la page lien.html dont le contenu est le suivant :

les liens

[Recherche sur Google](http://www.google.com/)

```
<a href="http://www.google.com/">Recherche sur  
Google</a>
```

Pour voir votre cadeau cliquez [ici](#fleur)

```
<a href="#fleur">ici</a>
```



```
<a name="fleur">  
</a>
```

j'espère que le cadeau vous a plut.

Pour revenir en haut de la page cliquer sur l'image suivante:



Lien 6 : les formulaires affiche la page formulaire.html dont le contenu est le suivant :

les formulaires

Pour vous inscrire a notre club informatique, veuillez remplir ce formulaire:

Nom

Prénom

Adresse

Votre bac

informatique
math
scinece

Donnez votre 2^{ème} langue:

☒ Français
☐ Anglais
☐ Allemand

Vos options:

☐ Musique
☐ Théâtre
☐ Dessin

```
<form method="POST" name="f"
action="sauvegarde.htm">
```

```
<input type="text" name="T1" size="20">
```

```
<textarea rows="2" name="S1"
cols="20"></textarea>
```

```
<select size="3" name="D1">
<option>informatique</option>
<option>math</option>
<option>scinece</option>
<option>technique</option>
<option>economie gestion</option>
</select>
```

```
<input type="radio" value="V4" name="R1" checked>Français
<input type="radio" value="V5" name="R1">Anglais
<input type="radio" value="V6" name="R1"> Allemand
```

```
<input type="checkbox" name="C1" value="ON">Musique
<input type="checkbox" name="C2" value="ON">Théâtre
<input type="checkbox" name="C3" value="ON"> Dessin
```

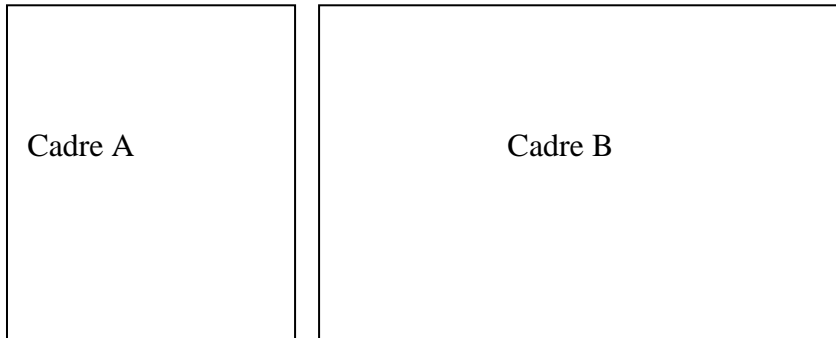
```
<input type="submit" value="Envoyer" name="B1">
```

```
<input type="reset" value="Rétablir" name="B2">
```

Exercice

On se propose de créer un ensemble de pages web sur Internet. Elles doivent avoir le contenu suivant :

Index.html contient le jeu de cadre suivant :



Le cadre A contient la page "lien.html", le cadre B contient par défaut la page "presentation.html".

"Lien.htm" : contient un menu de trois rubriques ("presentation.html", "connexion.htm" et "service.html", "contact.html") sous forme de liste. Chaque rubrique est un lien hypertexte vers une autre page web et dont l'affichage se fait dans le cadre B.

"presentation.html" : contient la définition du mot Internet comme la montre la figure ci-dessous.

| Internet |
|---|
| <h3>Définition</h3> <p>Internet est un réseau mondial d'ordinateurs interconnectés entre eux par différents types de liaisons (téléphone, satellite,...), dont le but est de fournir des informations à tout utilisateur, indépendamment de l'endroit où il se trouve. C'est pour cette raison qu'on l'appelle le réseau des réseaux. La communication de cet ensemble d'ordinateurs interconnectés est assuré en utilisant un système de communication commun compatible avec tous les systèmes informatiques.</p> |

Remarque : A la fin de cette page, et au dessous de la définition du mot Internet, créer une animation permettant de transformer le mot Internet en réseau mondial encadré par un triangle.

"connexion.htm" : contient les composants qu'on doit avoir pour se connecter a Internet comme la montre la figure ci-dessous.

| Internet |
|---|
| <h3>Comment se connecter à Internet</h3> <p>Internet est la plus grande source mondiale d'information accessible à toute personne disposant d'au moins:</p> <ul style="list-style-type: none">• Un micro-ordinateur• Un modem• Une ligne téléphonique• Un abonnement (compte) auprès d'un fournisseur d'accès à Internet• Un logiciel de navigation <p>Un modem (MODulateur DEModulateur) est un convertisseur des signaux numériques en signaux analogiques.</p> |

Remarque : Insérer un lien hypertexte interne du mot « Modem » vers sa définition.

"**service.html**" contient quelques services offerts par internet, comme la montre la figure ci-dessous.

| Internet | |
|-------------------------|---|
| Services Internet | |
| services | |
| Nom de service | Objectif |
| World Wide Web | Navigation dans des sites du réseau |
| e-mail | Envoi, réception et gestion des messages. |
| File Transfert Protocol | Téléchargement de fichiers |

"**contact.html**": contient un formulaire dont les composants sont décrits ci-dessous :

contact

☒ Mr ☐ Mme ☐ Mlle

nom / prénom

adresse mail

pays Tunisie
France

commentaires

N.B : Le style d'écriture, les couleurs des textes et les fonds des pages sont laissés au libre choix de l'élève. Toutefois, ces opérations sont importantes dans l'évaluation du site