



TD 4

Exercice 1 : Ecrire une fonction javascript permettant de modifier le fichier **exo1.html** suivant.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Uvs</title>
  </head>
  <body>
  </body>
</body>
</html>
```

Afin d'obtenir le résultat suivant :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Uvs</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Université Virtuelle du sénégal</h1>
    <ol>
      <li>MAI</li>
      <li>ANG</li>
      <li>MIC</li>
      <li>SEG</li>
      <li>SJP</li>
    </ol>
  </body>
</html>
```

Exercice 2 : Soit le code html suivant :

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<title>Mon titre</title>
<script type="text/javascript" src="lib.js"></script>
</head>
<body>
<h1 onClick="showHxContent(1)">Partie 1</h1>
<div id="title1" style="display:none">
<p>Mon premier paragraphe</p>
<p>Mon second paragraphe</p>
</div>
<h1 onClick="showHxContent(2)">Partie 2</h1>
<div id="title2" style="display:none">
<p>Mon premier paragraphe</p>
<p>Mon second paragraphe</p>
</div>
<p>
<input type="submit" value="Masquer" onClick="hideAllDivs()" />
</p>
<p>
Titre n°: <input type="text" id="title"/>
<input type="submit" value="Afficher" onClick="alertTitle()" />
</p>
</body>
```

- 1) Écrire la fonction JavaScript **showHxContent()** permettant d'afficher le contenu du div correspondant au titre sur lequel on clique.
- 2) Écrire la fonction JavaScript **hideAllDivs()** permettant de masquer le contenu de tous les div du document.
- 3) Écrire la fonction **alertTitle()** permettant d'afficher (avec la fonction JavaScript alert) le contenu du *énième* titre, défini par le champ de saisie *title*.
- 4) Écrire la fonction **deleteTitle()** permettant d'effacer le contenu du titre défini par le champ *title*. (suppression du nœud fils de type texte)

- 5) Écrire la fonction **deleteTitle()** permettant d'effacer le contenu du titre défini par le champ *title*. (suppression du nœud fils de type texte)

Exercice 3 : Ecrire une fonction **selectAll()** permettant de cocher l'ensemble des cases à cocher dans un document html

Exercice 4 : Ecrire une fonction **deleteAllDiv()** permettant de supprimer l'ensemble des **div** dans un document html