

TP H.T.M.L

consignes:

Les éléments en vert correspondent à des balises de commentaire :

<!-- --!>

Ils indiquent le travail à effectuer (to do)

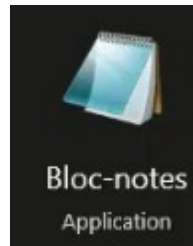
Tester vos pages en les visualisant sur un navigateur: (google chrome, firefox....)

Vous pouvez écrire vos pages H.T.M.L sur le plus simple éditeur de texte : bloc note (voire page suivante)

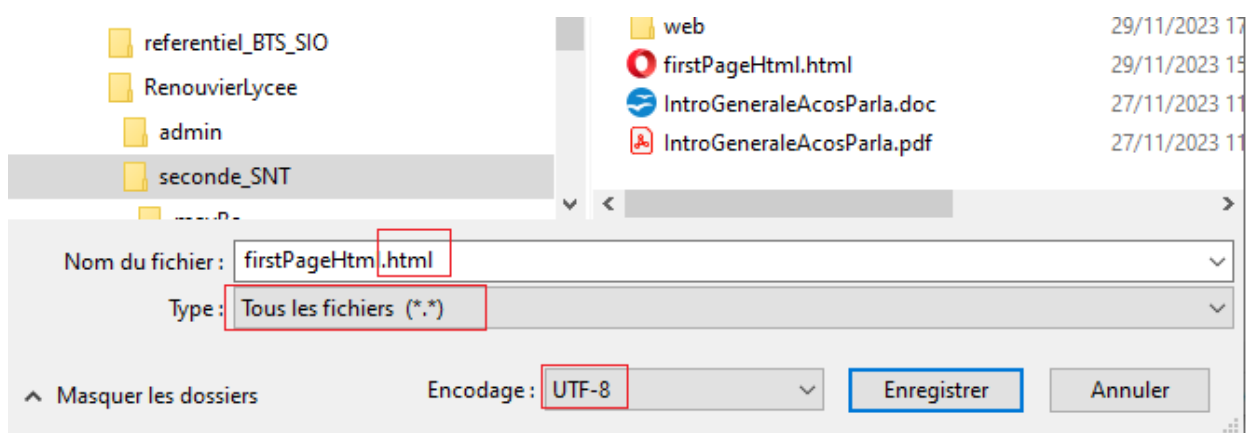
Vous avez un support de cours au format PDF, il est fortement conseillé de le consulter pour réaliser au mieux les exercices.

Créer un dossier h.t.m.l avec un sous dossier exercice, les différents fichiers html s'enregistrent dans ce sous dossier.

Pour écrire en langage H.T.M.L, utilisons bloc note (editeur de texte)



Comment créer un fichier html avec bloc note:



```
firstPageHtml.html - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage Aide
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>exo 1</title>
</head>
<body>
    <h1>Mon premier site web ! </h1>

</body>
</html>
```

aide en ligne : <https://www.codeur.com/tuto/html/creer-page-html-bloc-note/>

EXO1

Créez un nouveau fichier `exo1.html` et collez le code suivant à l'intérieur, puis ajouter les éléments nécessaires, selon les indications de couleur verte.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <!-- TODO: ici Ajouter un titre à la page -->
  <meta charset="utf-8" />
</head>
<body>
  <!-- TODO: ici ajouter 1 titre h1 "Mon premier site web !" -->
</body>
```

Connaissances :

- Les balises 'title' et 'h1'

EXO2

Créer un fichier exo2.html et collez le code suivant à l'intérieur pour inclure les éléments nécessaires selon les indications écrites affichées en vert.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Mon premier site !</title>
  <meta charset="utf-8" />
</head>
<body>
  <h1>Mon premier site web !</h1>
  <!-- Ajouter 2 paragraphes contenant du texte sur le H.T.M.L --
>
  <!-- TODO: Utiliser la balise de retour chariot -->
  <!-- TODO: Ajouter une liste non ordonnée de fruits -->
  <!-- TODO: Ajouter un lien vers une page contact.html -->
  <!-- TODO: Ajouter un lien vers une page internet de votre
choix -->
</body>
</html>
```

Connaissances :

- Paragraphes, Retours à la ligne, Listes, Liens.
- Les balises 'p', 'br', 'ul', 'li', 'a'

EXO 3

Créer un fichier exo3.html et collez le code suivant à l'intérieur pour inclure les éléments nécessaires selon les indications écrites affichées en vert.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Mon premier site !</title>
  <meta charset="utf-8" />
</head>
<body>
  <h1>Mon premier site web !</h1>
  <p>Bonjour mes chers utilisateurs !</p>
  <p>Venez souvent sur cette page si <br /> vous aimez le HTML</p>
  <ul>
    <li>Banane</li>
    <li>Kiwi</li>
    <li>Fraise</li>
  </ul>
  <a href="contact.html">Contact</a>
  <a href="http://www.google.fr">Google</a>
  <!-- TODO: Ajouter une image de votre choix ici -->
  <!-- TODO: Ajouter un tableau de 3 contacts
  Chaque contact à un nom, un prénom et un numéro de téléphone -->
</body>
</html>
```

Connaissances :

- Utilisation des images et tableaux.
- Les balises 'img', 'table', 'tr', 'th', 'td'

A noter : l'image sous format jpg doit exister sur votre ordinateur idéalement dans le même dossier que le fichier exo3.html .

La dimension de l'image ne doit pas dépasser 500x300.

exo 4 : présentation des animaux

Créez un nouveau fichier animaux.html

Reproduisez la page présentée dans l'image ci-dessous à gauche.

Les images sont disponibles dans ce même document, à droite de cette page ou fournis au format jpg: ecureuil.jpg, ours.jpg, pingouin.jpg

Presentation d'animaux

Preamble

Nous allons présenter:

- Les ours
- Les écureuils
- Les manchots

Tableau des différents animaux

Nom	Couleur	Taille	Image
Ours	Brun	Grand	
Ecureuil Orange		Petit	
Manchot	Noir et blanc	Moyen	

[Images "Animaux" sur Google](#)



Connaissances :

- Mise en pratique générale HTML.
- Toutes les balises présentées dans les exercices 1 à 3.

exo 5 Détecter les erreurs

nom du fichier : exoChercherLesErreurs.html

Le document HTML suivant soumis au validateur W3c <http://validator.w3.org/> rencontre 15 erreurs. Corrigez les.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Ma page</title>
  <meta charset="utf-8" />
  <p>Ma page</p>
</head>
<h3>Titre <h2>de ma page !</h2></h3>
<li>Rouge
<li>
<li>Orange
<li>
<li>Vert
<li>
  <img source="monimage.png">
  </img>
  <table>
    <td>
      <tr>test</tr>
      <tr>test</tr>
      <tr>test</tr>
      <tr>test</tr>
    </td>
    <td>
      <tr>test</tr>
      <tr>test</tr>
      <tr>test</tr>
      <tr><a href="somewhere.html"></a></tr>
    </td>
  </table>
  <h8>Mon sous </ br> sous titre</h8>
  <-- Quinze erreurs dans cette page ! -->
</html>
```

Connaissances :

- Être capable de trouver ses erreurs, bien comprendre la syntaxe xHTML

exo 6 FORMULAIRES (balises form)

Créez un nouveau fichier exoForm.html et collez le code suivant à l'intérieur, puis modifiez les éléments nécessaires.

```
<html>
  <head>
    <!-- En-tête de la page - Paramètres généraux & inclusions -->
    <title>Formulaire d'inscription</title>
    <meta charset="utf-8" />
  </head>
  <body>
    <h1>Inscription</h1>
    <form id="form_register" action="page.html" method="get">
      <label for="prenom">Prénom </label>
      <!-- TODO: Champ de texte -->
      <br />
      <!-- TODO: Champ Password
      Champ Password Confirmation
      Checkbox pour accepter les termes du contrat
      Bouton radio pour choisir entre Homme & Femme
      Un champ pour choisir un avatar
      Un bouton "Submit"
      Un bouton "Reset" -->
    </form>
  </body>
</html>
```

Connaissances :

- Les formulaires HTML.
- Balises : 'form', 'label', 'input'

exo7: SEMANTIC HTML5

Créez un nouveau fichier semantic_html5.html et collez le code suivant à l'intérieur, puis modifiez les éléments nécessaires pour utiliser la sémantique HTML 5.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Mon Site</title>
  <meta charset="utf-8" />
</head>
<body>
  
  <ul>
    <li><a href="index.html">Home</a></li>
    <li><a href="login.html">Login</a></li>
    <li><a href="contact.html">Contact</a></li>
  </ul>
  <p> Bienvenue dans mon nouveau site!</p>
  <p> Copyright &#169 Afpa</p>
</body>
</html>
```

Connaissances :

- Sémantique HTML.
- Balises : 'header', 'nav', 'section', 'footer'