- I. Structure d'une page html
- 1. Voir une page html et son code

Dans votre répertoire personnel, dossier snt, créer un nouveau dossier web. Aller sur le site sntbouchardon.free.fr -> web -> structure et télécharger sur votre ordinateur site.zip. Extraire le dossier compresser dans votre dossier web.

Ouvrir dans votre navigateur préféré le fichier ours.html (si c'est le navigateur par défaut il suffit de double-cliquer dessus !)

Ouvrir également le fichier ours.hml dans notepad++. Remarques :

- on peut aussi utiliser certaines fonctions du navigateur pour voir le code source de la page.
- Il existe des plug-in pour certains navigateur permettant d'afficher le code de la page consultée.
- Si le code n'apparaît pas indenté (les lignes sont décalées pour améliorer la lisibilité dans notepad++, aller dans le menu Modules d'extension->Gestionnaire des modules d'extension. Rechercher le module XML Tools et installez-le. A la fin de l'installation notepad++ s'ouvre à nouveau. Sélectionner tout le code, aller dans le menu Modules d'extention->XML Tools et choisir "Pretty print, text indent".
- 2. Structure d'une page html

Comment sait-on que le fichier contient du code html ?

A l'aide de l'indentation du code affiché dans notepad++ donner les grandes sections de code contenues dans la page. Par quoi commencent-elles et finissent-elles ?

3. Expliqu	er le principe de fonctionnement d'une balise
4. Qu'est	ce que l'imbrication des balises ?
 II.	Les balises de type "bloc" et de type "inline"

1. Les blocs

L'affichage d'un bloc est normalement suivi d'un retour à la ligne. Les blocs s'affichent donc les uns en dessous des autres. Le codage d'un bloc commence par la balise <nom du bloc> et se termine par la balise </nom du bloc>

Quelques exemples de balises de type bloc : identifier ces balises ou les rajouter dans le code pour voir quel est leur rôle.

Balises	Rôle
<div></div>	
<ul></ul>	
<ol></ol>	
<li></li>	
<h1></h1>	
<h2></h2>	

Remarque : il existe encore d'autres balises de bloc : section, aside, nav ...

## 2. Les balises inline

Ce sont des balises de mise en forme d'un élément qui n'entraîne normalement pas de retour à la ligne.

Balises	Rôle
<sup></sup>	
<sub></sub>	
<em 2="" ==""></em>	
<img/>	
<a><a></a></a>	
<strong></strong>	
<b></b>	
<i></i>	

Beaucoup de ces balises possèdent des propriétés qu'on peut définir à l'intérieur de la balise ouvrante

ex : On encadre une phrase avec les balises <span>...phrase...</span> ajouter à l'intérieur de la balise ouvrante <span> l'attribut style="color:red". Quel est son effet ?

.....

A quoi peut donc servir une telle balise (qui n'a pas d'effet sur le texte en elle-même !) ?

III. La section head.

```
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>une page html</title>
<meta name="keywords" content="mot clé 1, mot clé 2" />
<meta name="author" content="Nom de l'auteur" />
</head>
```

La section head ne provoque pas d'affichage de texte sur la page. Seul un élément de cette section est affiché, lequel :

.....

Où est affiché cet élément ?

.....

Les autres balises commencent toutes par <meta>. Elles permettent de donner des

informations lues par le navigateur : le système de caractères (ici UTF-8) à remplacer par ascii par exemple pour voir l'importance de cette ligne ! Que se passe-t-il alors ?

.....

.....

Les autres balises meta permettent de préciser l'auteur du site, les mots clés permettant le référencement du site par les moteurs de recherche...

Une dernière balise non représentée ici est <link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css" /> qu'on utilisera la prochaine fois pour mettre en forme la page à l'aide de code CSS.

Travail à faire pour la prochaine fois :

Réaliser une page html présentant une formation professionnelle ou un métier. La page devra comporter des paragraphes donnant les attendus (niveau et compétence des personnes), la poursuite d'étude ou l'évolution de carrière possible, les débouchés, le salaire en début de carrière ou en emploi post-formation, ... Elle comportera également une ou plusieurs illustrations dont une servira de lien avec un site dédié à cette formation ou métier (une page wikipedia ou onisep par exemple), une liste et plusieurs liens vers d'autres pages traitant du même sujet.

Il faudra utiliser correctement les blocs pour mettre en valeur les éléments de la page.