

TP N°1

Exercice 1 :

1. Utiliser un simple éditeur de texte
2. Créer le document suivant

```
<html>
<head>
<title>Document Html minimum</title>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

- Enregistrer le document avec l'extension .html ou .htm, soit Premier.html ou Premier.htm
- Ouvrir le document dans un navigateur
- Admirer votre premier document Html, qui est ... vide !!

Exercice 2 :

1. rajouter des éléments de texte dans le document

```
<html>
<head>
<title>Document Html avec texte brut</title>
</head>
<body>
Bonjour de la part de Mohamed !
</body>
</html>
```

2. rajouter un paragraphe

```
<html>
<head>
<title>Document Html avec texte brut</title>
</head>
<body>
Bonjour de la part de Mohamed !
<p>Ceci est un paragraphe</p>
Ceci n'est pas un paragraphe
<p align="center">Ceci est un paragraphe centré</p>
</body>
```

```
</html>
```

3. rajouter des balises d'en-tête

```
<h1>Ceci est une balise d'en-tête H1</h1>  
<h2>Ceci est une balise d'en-tête H2</h2>
```

Exercice 3 :

Réalisez un fichier html qui aura cette apparence :

Bonjour, bonne année **2014**, bonne santé et surtout : *Meilleurs vœux !*

Donnez pour titre à ce fichier 'bonne année'. Enregistrez ce fichier et visualisez-le dans votre navigateur.

Exercice 4 :

Réalisez un fichier html qui aura cette apparence :

Jules Ducommun

Mes coordonnées

Jules Ducommun
12 avenue Mandès France
67300 Schiltigheim

Mon curriculum vitae

Mes hobbies

Je fais du roller,
de la natation
et j'aime lire.

Exercice 5 :

Créez la page HTML suivante :

Introduction au HTML

Présentation du HTML

Le **HTML** (« *HyperText Mark-Up Language* ») est un langage dit de « marquage » (de « structuration » ou de « balisage ») dont le rôle est de formaliser l'écriture d'un document avec des balises de formatage. Les balises permettent d'indiquer la façon dont doit être présenté le document et les liens qu'il établit avec d'autres documents.

Le langage HTML permet notamment la lecture de documents sur [Internet](#) à partir de machines différentes, grâce au [protocole HTTP](#), permettant d'accéder via le réseau à des documents repérés par une adresse unique, appelée [URL](#).

On appelle **World Wide Web** (noté *WWW*) ou tout simplement **Web** (mot anglais signifiant *toile*) la "toile virtuelle" formée par les différents documents (appelés « **pages web** ») liés entre-eux par des hyperliens.

Le principe du Web

Le web est composé de pages web stockées sur des [serveurs web](#), c'est-à-dire des machines connectées à Internet en permanence et chargées de fournir les pages web demandées. Chacune des pages web, et plus généralement toute ressource en ligne (image, vidéo, musique, animation, etc.), est repérée par une adresse unique appelée [URL](#).

L'élément clé pour la navigation au sein des pages web est le **navigateur**, c'est-à-dire le logiciel client capable d'interroger les serveurs web, d'exploiter leurs résultats et de mettre en page les informations grâce aux instructions contenues dans la page HTML.

Parmi les principaux navigateurs utilisés sur Internet, citons notamment les suivants :

Versions du langage HTML

Le langage HTML a été mis au point par *Tim Berners-Lee*, alors chercheur au CERN, à partir de 1989. Celui-ci annonça officiellement la création du web sur Usenet en août 1991...

Balises de mise en forme

Avant le CSS, la modification de la police était déjà une préoccupation, le W3C a donc créé des balises permettant ces modifications — donc de la mise en forme — que l'on peut toujours trouver dans du code ou des ouvrages. Les balises sont donc données à titre d'information, mais elles devraient être proscrites au profit du CSS.

Exercice 6 : Appliquer de la mise en forme à du Texte

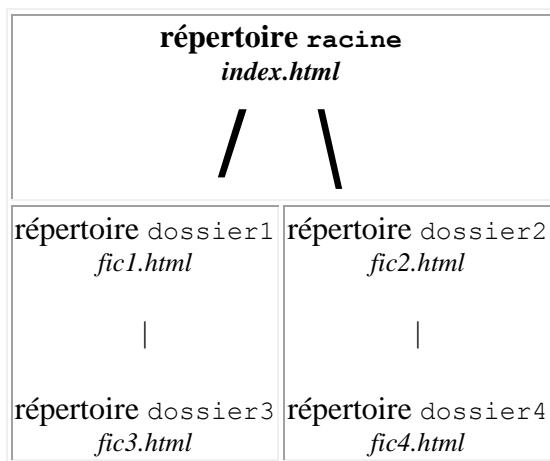
1. Crée un nouveau document dont le titre sera Exercice 4.
2. L'arrière-plan du document sera bleu, le texte noir, les liens verts. *Utilise la commande **Spécialisés, Corps du document** pour insérer ces codes de base.*
3. Écris la phrase suivante avec la police de caractères Comic Sans MS:

Je débute mon apprentissage du langage HTML.

5. Fais un changement de ligne.
6. Écris la phrase suivante en augmentant la police de base de 2. (La taille par défaut est 3):
J'écris maintenant avec la police de base, de taille 5.
7. Dans un nouveau paragraphe Écris cette expression:
 36 cm^3
8. Trace une ligne pleine longueur.
9. Trace une ligne centrée horizontalement qui occupera 80 % de la largeur de la page.
10. Sauvegarde ton travail sur ton dossier personnel. Nomme ton fichier exercice3.html

Exercice 7 :

Créer une structure de répertoires en arbre à deux branches :



Créer, pour chaque fichier, une liste non ordonnée de liens relatifs vers chacun des autres fichiers.

Exercice 8 :

Soit l'arborescence suivante :

```

/= racine du site
|
|-- index.html
|
|-- documents
|   |-- archives
|   |-- factures_2000.html

```

```
|      |-- factures_1999.html
|      |-- comptabilite.html
|      |-- factures.html
|-- autres_fichiers
|   |-- pages
|       |-- accueil.html
|       |-- horaires.html
|       |-- contact.html
|   |-- images
|       |-- logo.png
|       |-- mail.png
|       |-- banniere.swf
```

L'arborescence de ce site se compose :

- d'une racine (le plus "haut" dossier du site, celui qui n'est contenu par personne d'autre),
- d'un fichier *index.html*
- d'un dossier *documents*, contenant lui même un dossier *archives* (dans lequel il y a 2 fichiers) et 2 fichiers,
- un dossier *autres_fichiers*, composé de 2 sous dossiers : *pages* et *images* lesquels contiennent les fichiers appropriés.

En utilisant des liens relatifs :

- 1) Créer Les différents dossiers et fichiers de cette arborescence.
- 2) Dans le fichier *comptablite.html*, insérer un lien vers la page *factures*.
- 3) Dans le fichier *comptablite.html*, ajouter un lien qui affiche les archives de 1999
- 4) Prévoir un lien dans *factures_1999.html* pour revenir à *comptabilite.html*
- 5) Dans la page *index*, insérer 3 liens vers les pages *accueil*, *horaires* et *contact*.
- 6) Afficher l'image *mail.png* dans la page *contact*.
- 7) Afficher l'image *logo.png* (en la dimensionnant à 20 % de sa taille normale) dans les pages *accueil*, *horaires* et *factures_2000.html*.
- 8) Afficher la bannière flash, de taille 468x60, dans la page *index.html*
- 9) Refaire les questions 3, 6, 7 et 8 en utilisant des liens absolus.