

# T. P. 1

## L1 - info1B : xHTML et CSS

### 1 Préambule

#### Exercice 1 : Gestionnaire de fichier(s)

Créer un répertoire I1B dans votre répertoire personnel. Dans ce dernier, créer un répertoire TP1. Dans ce dernier, créer les répertoires html, css et images.

Vous avez deux possibilités :

1. soit utiliser un gestionnaire de fichier (konqueror ou dolphin sous linux)
2. soit utiliser une console (konsole ou xterm sous linux) par :

`$ cd` (pour revenir à la racine de son répertoire)

`$ mkdir I12` (make directory) pour créer le répertoire I12

`$ cd I12` (change directory) pour aller dans le répertoire I12

Pour connaître le chemin absolu (depuis la racine), il suffit de faire `$ pwd`.

**Exercice 2** Créer un fichier init.html contenant un en-tête xhtml 1.0. Une fois terminé, vous validez ce fichier tant que des erreurs demeurent.

**POUR CHAQUE NOUVEL EXERCICE, CRÉER UN FICHIER EXERCICE\_NUMERO.HTML À PARTIR DU FICHIER INIT.HTML**

Pour ce faire, vous pouvez :

1. soit faire enregistrer sous depuis le logiciel bluefish ou de tout autre logiciel moins performant !!!
2. soit dans une console (konsole ou xterm sous linux) par :

`$ cp -f init.html exercice_numero.html`

**Donner les droits au répertoire personnel private\_html :**

Le répertoire private\_html qui doit être accessible en Lecture/Execution pour tout le monde. La commande à lancer sous Linux :

`$ cd`

puis :

`$ ./droitsPrivateHTML.exe` (/d puis touche tabulation)

### 2 TP1

#### Exercice 3 Courriel de l'université

1. Activer la boîte à lettres de l'université <https://ent.u-bourgogne.fr/>, puis mon compte puis étudiant.
2. Envoyer une pièce jointe à votre binôme.
3. Compresser un fichier au format zip ou tar.gz ou tgz,

(a) soit par le gestionnaire de fichier (konqueror ou dolphin sous linux) puis clic droit puis compresser

(b) soit dans une console (konsole ou xterm sous linux) par :

```
$ tar -czf toto.tgz ListesDesfichier(s)ouRepertoire(s)
```

**DANS TOUTE LA SUITE DE L'U.V.,**

**LES FICHIERS HTML SERONT DANS LE RÉPERTOIRE HTML IDOINE,**

**LE FICHIER DE STYLE SERA DANS LE RÉPERTOIRE CSS IDOINE,**

**LES IMAGES SERONT DANS LE RÉPERTOIRE IMAGES IDOINE.**

Valider vos pages html sur :

[https://validator.w3.org/#validate\\_by\\_upload](https://validator.w3.org/#validate_by_upload)

**Exercice 4** Réaliser l'exercice suivant (la mise en exposant se fait dans le fichier de style) :

$g$	
$r$	$o$
$u$	$g$
$o$	$n$
$B$	$e$

où la taille de la police est 1 centimètre et en utilisant une et une seule balise de bloc. Les traits horizontaux ne sont qu'un indice pour votre réflexion, ils ne sont pas à reproduire.

**Exercice 5** Réaliser l'exercice suivant :

Concave  
Couleur

où, dans le premier mot, les tailles des caractères sont 4em, 5em, 6em et 7em tandis que dans le second mot, les couleurs sont à prendre dans #ff0000, #123456, #0000ff, #37f8d3, #ff00ff, #000000 et #324890.

**Exercice 6** Réaliser l'exercice suivant :

Le texte en **caractères gras**  
 Le texte en caractères soulignés  
 Le texte en caractères *italiques*  
 Le texte en caractères ~~rayés~~  
 Le texte en caractères **plus gros**  
 Le texte en caractères plus petits  
 Le texte en caractères <sup>exposant</sup>  
 Le texte en caractères <sub>indice</sub>  
 Le texte en caractères e s p a c é s

où l'espace entre les mots est de 15 pixels tandis que celui entre les lettres est de 2 pixels (sauf le dernier mot où la valeur est 15 pixels).

**Exercice 7** Le mini CV ci-après est à remplir et à compléter avec vos informations personnelles.

## Mini CV

---

**Prénom :** Jean

**Nom :** Dupont

**Adresse :**

12 rue du Pont  
21000 Dijon

**Courriel :** Jean.Dupont@chezmoi.fr

Etudes suivies :

Stages :

Le fond est rose et vous utilisez la notation hexadécimale. Pensez à utiliser la balise permettant de spécifier une adresse (postale ou de courriel) et la balise de citation de bloc pour l'adresse postale.