

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 INTI.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

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.

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. 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	<u>caractères</u>	soulignés
Le	texte	en	caractères	<i>italiques</i>
Le	texte	en	caractères	rayés
Le	texte	en	caractères	plus gros
Le	texte	en	caractères	plus petits
Le	texte	en	caractères	exposant
Le	texte	en	caractères	indice
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.