

Vous pouvez vous servir de la page vide.html comme base pour toutes vos pages. Vous taperez vos pages sous nodepad++. Leur nom devra toujours se terminer par l'extension html. Pour tester l'affichage de votre page en local, il vous suffit de lancer un firefox, d'aller dans l'onglet "Fichier" et de sélectionner "Ouvrir un fichier".

Pour faire en sorte que votre page soit visible sur le net, il faut la déposer sur forge. Pour se faire, vous lancer sFTP depuis le menu Démarrer/internet. Vous entrez forge pour host, votre login comme login et votre mot de passe comme password. Une fois ceci fait, il ne vous reste plus qu'à déplacer vos fichiers dans le dossier forge.html. Vos pages seront alors visibles depuis l'adresse <http://forge.info.univ-angers.fr/~login/xxx.html> **Chacune de vos pages devra être déposée sur forge.**

Exercice 1 : Un ami souhaite que vous lui réalisiez un petit site Web sur sa collection de manga.

Q 1 . Il vous a déjà donné quelques idées en vrac.

"Dans ma collection de manga, j'ai XXX-Holic de Clamp. C'est un manga pour public averti (certains passages peuvent effrayer). Ce manga nous fait plonger dans l'ésotérisme.

J'ai aussi Card Captor Sakura de Clamp. C'est un manga pour petites filles. Je le réserve pour occuper mes petites nièces, lorsqu'elles viennent me rendre visite.

J'ai encore Fruits Basket de Natsuki Takaya. C'est l'histoire d'une malédiction. Cette histoire sert de prétexte pour explorer la psychologie des personnages.

J'ai Nana d'Ai Yazawa. L'histoire de deux jeunes femmes qui "montent" à Tokyo. Amour, musique et Punk-attitude."

Vous partez sur une structure de type : titre dans la page, et une section pour chaque manga (titre(s), paragraphe(s))

Réponse Voir le fichier tp1exo1q1.html dans correction/tp2.

Ne pas hésiter à leur dire de faire des copiers-collers.

Q 2 . Une page qui s'affiche bien n'est pas forcément une page valide. À chaque nouvelle étape dans la construction de sa page, il convient d'en vérifier la validité à l'aide du validator de W3C. Vous trouverez le validator sur <http://validator.w3c.org>. Vous devrez faire en sorte que le validator valide **chacune de vos pages**. Si votre page est invalide, vous devez corriger chacun des erreurs et warning relevés par le validator et lui ressoumettre la page. Lorsque la page est considérée comme valide, vous y insérez l'icône de validité. Attention n'importe qui peut vérifier la validité de votre page. N'apposez donc pas cette icône juste pour avoir bonne conscience.

Q 3 . Il tient à mettre en exergue que XXX-Holic est pour un public averti. Modifiez votre page Web afin de réaliser ce souhait.

Réponse Voir le fichier tp1exo1q1.html dans correction/tp2. On ajoute la balise [em](#).

Q 4 . Toujours pour XXX-Holic, il tient à rajouter en citation une des phrases clef du manga : Tout est inéluctable. Modifiez de nouveau votre page Web.

Réponse Voir le fichier tp1exo1q1.html dans correction/tp2. On ajoute la citation entre les balises [q](#) .

Q 5 . Card Captor Sakura est aussi communément appelé CCS. Introduisez cette abréviation.

Réponse Voir le fichier tp1exo1q1.html dans correction/tp2. Je rajoute une phrase qui contient CCS et je met cet acronyme entre les balises [abbr](#).

Exercice 2 : Vous allez commencer à préparer la page d'accueil de votre site. Cette dernière doit forcément se nommer index.html. Cette page doit forcément contenir votre nom et votre prénom, ainsi qu'un lien vers chacune des pages faites en cours/TP. C'est via cette page que je vérifierais que vous avez bien exécuté ce qui vous est demandé.

Réponse Ils vérifient la validité de leur page, et devront faire de même pour les suivantes, dans tous les TPs.

Q 1 . Créez cette page, et ajoutez y un lien vers la page créée pour l'exercice précédent.

Pensez à mettre à jour cette page régulièrement.

Réponse Voir le fichier index.html dans correction. Attention, ils ne connaissent pas encore les listes.

Exercice 3 : À la découverte des ancres.

Q 1 . Récupérez sur le net les paroles d'une de vos (longues) chansons préférées. Créez une page qui propose ces paroles (n'oubliez pas d'indiquer le titre de la chanson, ainsi que l'interprète). Faites attention aux accents, aux passages à la ligne et mettez l'intégralité de la chanson en citation longue. Au début de votre page, insérez un lien vers le dernier paragraphe de la chanson.

Réponse Voir le fichier chanson.html dans correction/tp2.

Q 2 . Dans votre page index.html à côté du lien vers la page de cet exercice, créez un lien vers le dernier paragraphe de votre chanson.

Réponse Voir le fichier index.html dans correction/tp2.

Exercice 4 : Jouons avec les liens absolus.

Q 1 . Dans votre page index.html ajouter un lien vers le site de l'Université (<http://www.univ-angers.fr>).

Q 2 . Nous allons organiser une ronde des sites des étudiants de la salle. Chercher (rapidement) 2 petits images sur le net. Créer une page contenant :

Bonjour je m'appelle "Votre nom" et j'aime "quelque chose que vous aimez". Vous venez de chez "nom voisin précédent" "Première image" (qui est en fait un lien vers la page de votre voisin précédent). Et vous allez chez "nom voisin suivant" "Seconde image" (qui est en fait un lien vers votre voisin suivant).

Faites attention à la mise en page. Dans le CSS, vous pouvez utiliser les attributs height ou width pour la taille des images. Vérifiez la validité de votre page et n'oubliez pas de la déposer dans votre dossier forge.html. Lorsque tout le monde a déposé sa page, il ne vous reste plus qu'à naviguer de page en page pour revenir à votre page. Testez en faisant le tour dans les deux sens.

Réponse voir fichier ronde.html dans correction/tp2.

Q 3 . Ajoutez un lien vers cette page dans index.html.

Exercice 5 : Un peu de rangement. Lorsqu'un exercice contient plusieurs pages ou plusieurs données, il est bon de faire des répertoires (image, css, etc.). Ici, index.html ne sera dans aucun répertoire. En revanche, vous ferez un répertoire par feuille de TP. Chacun d'entre eux, contiendra les pages faites pendant ce TP, ainsi qu'un répertoire img pour les images (s'il y en a) et un répertoire css pour les css (s'il y en a).

Réponse Création du répertoire tp2.

Faites un peu de rangement dans vos pages. C'est à dire placez toutes dans tp2 et rangez correctement vos images et css.

Q 1 . Que se passe-t-il pour l'affichage des images de la ronde des sites ? Corrigez.

Q 2 . Le lien vers (la page de la ronde) votre page index.html fonctionne-t-il encore ? Corrigez.

Q 3 . Et les liens (un par page) depuis votre page index.html fonctionne-t-il encore ? Corrigez.

Réponse Voir arborescence du répertoire correction, et leur arborescence sur forge. Comme on a déplacé les fichiers, les liens doivent être changés.

Exercice 6 : Nous allons maintenant utiliser CSS. On rappelle l'instruction à ajouter :

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" title=" " href=" " />
```

Attention, il faut aussi valider le CSS, pour ce faire rendez-vous sur <http://jigsaw.w3.org/css-validator/>

Retravaillez votre page contenant les paroles de votre chanson préférée.

Réponse On la retravaille en local, et on la redépose sur forge en écrasant l'ancienne.

Q 1 . Mettez-là en forme :

- Le titre de la chanson doit être aligné à gauche. Le texte de votre chanson doit être aligné à droite, si ce n'est le dernier paragraphe qui doit être aligné à gauche. Ce qui concerne la validité de votre page doivent être centrés.

- Écrivez le texte de la chanson dans une police différente et une couleur différente que le reste du texte de la page.

- La taille du titre de la chanson doit être de 46 pixel.

- Mettez en gras et en majuscule l'interprète de la chanson.

Réponse Passer par la balise `span` .

- Choisissez une couleur de fond différente de blanc.

Réponse voir le fichier chanson.css dans correction/tp2/css.

Exercice 7 : Histoire que votre page index.html soit moins strict :

Q 1 . Ajoutez-y une image de fond.

Q 2 . Adapter la couleur des liens en fonction de cette image. Au moins 2 couleurs de liens (cliqué/non cliqué ou encore cliqué/on passe dessus).

Réponse Voir le fichier index.css dans correction.

Exercice 8 : Récupérez le fichier tous_les_trucs.doc et l'image france2.gif

Q 1 . Reproduisez le document tous_les_trucs.doc en page XHTML, pour le moment ne vous occupez que de la structure et non de la forme.

Réponse Ne pas hésiter à leur dire de faire des copiers-collers.

Q 2 . Ajoutez entre le titre principal et le grand 1 une table des matières interactive vers chaque titre (i.e. dès que l'on clique sur une partie de la table des matières on se retrouve à l'endroit concerné sur la page Web).

Q 3 . Mettez votre page en forme, comme sur le fichier tous_les_trucs.doc.

Réponse Voir fichier tlt.css dans correction/tp2/css.

Réponse Voir fichier tout_les_trucs.html dans correction/tp2. Attention ils ne connaissent pas les listes.

Q 4 . Ajoutez un lien vers cette page dans index.html.