

TP2 : les listes, Images, Multimédia et liens.

Partie 1 : les listes

Exercice 1 : Liste non-ordonnée

1. Dans le corps d'un document html nommé TP2-1, créer un titre de niveau 1 de libellé « **Menus du Resto U** », puis reproduire la liste à puces ci-dessous
 - **Lundi** : hachis Parmentier
 - **Mardi** : saucisses de Strasbourg & gnocchis
 - **Mercredi** : rôti de veau & brocolis
 - **Jeudi** : dinde à la gasconne & riz créole
 - **Vendredi** : brochette de colin & courgettes
2. Vérifier l'aspect du résultat en affichant la page dans un navigateur Web.
Valider votre code HTML à l'aide du site <http://validator.w3.org>.

Exercice 2 : Liste ordonnée

1. Dans le corps du document TP2-1, créer un nouveau titre de niveau 1 de libellé « **Classement de Ligue 1** », puis reproduire la liste numérotée ci-dessous
 1. Nancy - 16 points
 2. Lyon - 15 points
 3. Bordeaux - 15 points
 4. Rennes - 15 points
 5. Valenciennes - 14 points
2. Indiquer en commentaire à côté du titre de niveau 1 la date à laquelle a été établi ce classement (le 19/09/2021).
3. Vérifier l'aspect du résultat et valider votre code HTML.

Exercice 3 : Liste de définitions

1. Dans le corps du document TP2-1, créer un nouveau titre de niveau 1 de libellé « **Glossaire du Web** », puis reproduire la liste de définitions ci-contre

Blog :

Page personnelle présentée sous forme d'actualités datées, signées avec possibilité d'ajouter les commentaires des visiteurs.

Robot :

Module d'un moteur de recherche qui parcourt automatiquement le Web afin d'en mémoriser les documents.

Wiki :

Site Web dynamique dont tout visiteur peut éditer et modifier le contenu de façon simple

2. Vérifier l'aspect du résultat et valider votre code HTML.

Exercice 4 : Listes imbriquées

1. Dans le corps du document TP2-1, créer un titre de niveau 1 de libellé « **Menus du Resto U, le retour** », puis reproduire la liste à puces imbriquée ci-dessous. Vérifier l'aspect du résultat et valider votre code HTML.

- Lundi
 - Hachis Parmentier
- Mardi
 - Saucisses de Strasbourg
 - Gnocchis
- Mercredi
 - Rôti de veau
 - Brocolis
- Jeudi
 - Dinde à la gasconne
 - Riz créole
- Vendredi
 - Brochette de colin
 - Courgettes

2. Dans le corps du document TP2-1, créer un titre de niveau 1 de libellé « **Plan du cours** », puis reproduire la liste numérotée imbriquée ci-dessous. Vérifier l'aspect du résultat et valider votre code HTML.

1. Introduction
2. Le langage HTML
 1. Généralités
 2. Section d'entête
 3. Etc.
3. Éléments de design Web, standards, accessibilité
 1. Design Web 2.0
 2. Standards du W3C
4. Feuilles de style en cascade (CSS)
 1. Généralités
 2. Sélecteurs et classes de style
 3. Etc.

3. Dans le corps du document TP2-1, créer un titre de niveau 1 de libellé « **Liste mixte** », puis reproduire la liste mixte imbriquée ci-dessous. Vérifier l'aspect du résultat et valider votre code HTML.

1. Ceci est le premier élément.
 2. Ceci est le deuxième élément.
 - Ceci est le premier sous-élément du deuxième élément.
 1. Et ceci est un sous-élément numéroté d'un sous-élément.
 2. Et ceci est un autre sous-élément numéroté du même sous-élément.
 3. Vous suivez toujours ?
 - Ceci est le deuxième sous-élément du deuxième élément.
 - Ceci est le troisième sous-élément du deuxième élément.
 3. Ceci est le troisième élément.
 4. Ceci est le quatrième élément.
 5. Ceci est Leeloo.
4. Dans le corps du document TP2-1, créer un titre de niveau 1 de libellé « **Top 5 des singles** », puis reproduire la liste mixte imbriquée ci-contre. Vérifier l'aspect du résultat et valider votre code HTML.

Top 5 des singles

1. Koxie
 - *Garçon*
 - =
2. Julien Doré
 - *Moi... Lolita*
 - E
3. Timbaland
 - *The Way I Are*
 - =
4. Patrick Fiori et Jean-Jacques Goldman
 - *Quatre mots sur un piano*
 - -2
5. Mika
 - *Love Today*
 - E


Partie2 : images, multimédias et liens.

Exercice 1 : images

1. Ajouter un titre de niveau 1 de libellé « **Images** » dans un document html nommé TP2-2.html et afficher en dessous l'image 1 (jointe dans le dossier donné par la formatrice).
Ajouter à la balise un attribut **alt** dont vous pouvez choisir la valeur. Vérifier l'aspect du résultat.
2. Placer la balise dans un paragraphe et valider de nouveau votre code HTML. Vérifier l'aspect du résultat.
3. Mettre l'image formation.jpg dans votre répertoire personnel.
Afficher cette image dans votre document en n'indiquant en URI que le nom du fichier formation.jpg (URI *relatif*). Vérifier l'aspect du résultat et valider de nouveau votre code HTML.

Exercice 2 : multimédia

1. créer un nouveau titre de niveau 1 de libellé « **LOLcats** ».
2. Dans un paragraphe, créer un objet audio (avec ses contrôles) dont l'URI source est Le fichier audio copié dans Votre dossier de travail. Tester.
3. Dans le même paragraphe que l'objet audio précédent, ajouter un objet vidéo (avec ses contrôles) dont l'URI source est le fichier vidéo copié dans votre dossier personnel. Tester
4. Ajouter sous les objets multimédias précédents une jauge (balise progress) remplie à 45 %.

Apparence : 

5. Valider de nouveau votre code HTML.

Exercice 3 : Liens

1. Créer un nouveau titre de niveau 1 de libellé « **Liens** », puis un titre de niveau 2 de libellé « **Adressage absolu** ». Dans une liste à puces, afficher les liens suivants :
 - ✓ [Google](http://www.google.com) <http://www.google.com>
 - ✓ [Me contacter](#) Votre adresse électronique
 Vérifier l'aspect du résultat et tester les liens en cliquant dessus.
2. Créer un nouveau titre de niveau 2 de libellé « **Adressage relatif** ». Veiller à ce que les documents HTML TP1 et TP2-1 se trouvent dans votre répertoire personnel, ou les y recopier le cas échéant. Dans une nouvelle liste à puces, afficher des liens vers ces documents.
Vérifier l'aspect du résultat et tester les liens.

Libellé du lien

- ✓ [TP 1](#)
- ✓ [TP 2-1](#)

3. Créer un nouveau titre de niveau 2 de libellé « **Image** ». Dans un paragraphe, afficher l'image **html-strong** et lui ajouter un lien vers le site openclassroom :
<https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3>

Vérifier l'aspect du résultat et tester le lien.

4. Valider de nouveau votre code HTML.

Exercice 4 : Ancres

1. Ajouter des attributs **id** (valeur au choix) à tous les titres de niveau 1 de votre document : « **Images** », « **LOLcats** » et « **Liens** »
2. Tout en haut du corps du document (juste sous la balise <body>), créer un nouveau titre de niveau 1 de libellé « **Menu** ».
 Dans une liste à puces, afficher un lien vers chacune des sections identifiées à la question précédente.
 Sous la liste, dans un paragraphe afficher le mot **REMPLISSAGE** verticalement (à l'aide de sauts de ligne
), puis une barre horizontale.
 Vérifier l'aspect du résultat et tester les liens.
3. En bas du corps du document, ajouter un lien vers le haut de la page (#).
 Vérifier l'aspect du résultat et tester le lien.
4. Valider de nouveau votre code HTML

Exercice 5

Dans une liste à puces imbriquée, placer des liens vers les documents des TP 1 et TP2-1, ainsi que vers les sections correspondant aux titres de niveau 1 dans ces documents. Placez également en bas des documents tp1.html, dans un paragraphe, un lien de retour vers le document tp2-1.html, tp2-2.html et vice versa (de tp2-1 vers tp1, tp2-2).

- ·TP 1
 - o Titre
 - o Plus de texte
- ·TP 2-1
 - o Menus du Resto U
 - o Classement de Ligue 1
 - o Glossaire du Web

Exercice 6 : Application non guidée – Liens croisés

1. Créer deux nouveaux documents nommés tp261.html et tp262.html.
2. Générer, dans ces deux fichiers, beaucoup de texte aléatoire à l'aide l'élément Lorem.
3. En haut de chacun des documents tp261.html et tp262.html, placer un couple de liens [Bas de la Page 1 | Bas de la Page 2] pointant vers le bas de tp261.html et de tp262.html, respectivement.
4. En bas de chacun des documents tp261.html et tp262.html, placer un couple de liens [Haut de la Page 1 | Haut de la Page 2] pointant vers le haut de tp261.html et de Tp262.html, respectivement.

Le résultat final de chaque page doit correspondre à ça :

[Bas de Page 1](#) [Bas de page 2](#)

beaucoup beaucoup de texte

[Haut de Page 1](#) [Haut de Page 2](#)