

## TP5-- CSS

### Exercice 1 : Tableaux et listes

1. Dans une page 'TP5.css' définir une règle qui spécifie une bordure de type 'solid black' à 1px sur les éléments 'table', 'th', et 'td'.
2. Régler le problème de la double bordure, en utilisant la propriété 'border-collapse'.
3. Modifier la mise en forme pour que
  - a. la largeur du tableau couvre 50% de la taille de la page.
  - b. l'entête du tableau aille la couleur bleue en arrière plan, avec un texte de couleur blanche.
  - c. la longueur des cases du tableau (sauf l'entête) soit de 40px.
  - d. toutes les cases du tableau aillent un padding de '20px'.
  - e. les bordures soient juste au dessous des cases.
4. Définir 4 classes chacune spécifiant un type de puce ('decimal', 'circle', 'upper-roman', 'lower-roman') pour les listes.
5. Enlever tout style, marge ou padding de l'élément 'ul'.

### Exercice 2 : Les propriétés 'Position', 'Float' et 'Display'

1. Un élément HTML est positionné selon les propriétés 'top', 'right', 'bottom', 'left'. La règle de positionnement spécifie la manière avec laquelle ces propriétés seront considérées par le navigateur. Pour un élément 'div' ayant une bordure verte de type solide, définir les classes suivantes :
  - a. Class stat : top:50px ; left:40px; position:static;
  - b. Class rel: top:50px ; left:40px; width:400px; height:200px; position:relative;
  - c. Class absol: top:60px ; right: 0px; width:200px; height:100px; position:absolute;
  - d. Class fix: bottom:0px; right:0px; width:400px; position:fixed;
  - e. Tester des élément div avec chaque classe. L'élément de classe 'absol' doit être défini à l'intérieur d'un élément div de classe 'rel'.
2. Les propriétés 'float' et 'clear' spécifient comment un élément va flotter dans la page.
  - a. 'float' permet à l'élément de flotter à droite ou à gauche de son conteneur. Définir un sélecteur 'img' qui permet aux images de flotter à droite. Tester en définissant l'image 'txt.jpg' à l'intérieur d'un paragraphe.
  - b. 'clear' spécifie quels éléments peuvent flotter autour de l'élément en question. Définir deux classes de div 'div1' avec une propriété float :left, et 'div2' avec clear :left. Tester les deux éléments div l'un en bas de l'autre.
3. Chaque élément HTML a une propriété d'affichage (display : block ou inline) par défaut. Block comme <div>, <h1>, <p> et <form>. Inline comme <a>, <span> et <img>.
  - a. Définir un sélecteur qui permet de rendre les éléments de liste en 'inline'. Vous pouvez vous en servir pour les menus horizontaux de votre page web.
  - b. De même définir un sélecteur des liens qui modifie leur display en block.
  - c. Définir une classe «caché» qui permet de rendre un élément <h1> invisible.

### Exercice 3 : Sélecteurs de combinaison

1. Par un sélecteur de descendance, colorier en orange l'arrière plan des paragraphes à l'intérieur d'un élément div.
2. Appliquer la même mise en forme juste sur les paragraphes fils direct de l'élément div.
3. Appliquer la même mise en forme juste sur les paragraphes définis après (adjacents) l'élément div.