

TP4—CSS

Exercice 1 : Règles, sélecteurs et insertion

1. Dans une page 'TP4.css' définir une règle sur le sélecteur 'h1'. La règle permet de modifier la couleur du texte (en rouge) et de le centrer.
2. La règle précédente s'applique à un sélecteur d'élément. Faire la même chose, en utilisant des sélecteur d'id (appelé '#id1') et de classe (appelée 'class1').
3. Spécifier que seuls les éléments 'h1' soient concernés par 'class1'.
4. Dans une page 'TP4.html' insérer la page de style.
5. Vérifier l'impact de la mise en forme sur les éléments 'h1', en utilisant les trois types de sélecteurs déjà définis.
6. En utilisant une insertion Interne, définir un autre sélecteur 'h1' qui colorie le texte en bleu. Constatez la priorités entre les styles.

Exercice 2 : Propriétés de texte, et Polices des caractères

1. Modifier la couleur du texte des paragraphes au vert, en utilisant les 3 méthodes de définition des couleurs (par nom, par valeur hexadécimal et par valeur rgb).
2. Modifier la décoration des éléments 'h1' pour que les titres soient soulignés.
3. Enlever toute décoration des liens de la page web.
4. Définir un sélecteur de classe permettant de rendre le texte d'un paragraphe tout en majuscule.
5. Définir un sélecteur de classe permettant d'augmenter l'espace interligne d'un paragraphe à 1.5 .
6. Ajouter un effet d'ombre sur les éléments 'h1'.
7. Définir deux classes de familles de polices (Times new roman et Arial). La deuxième classe modifiera aussi le style de la police en le mettant en Italic. Appliquer les sur deux paragraphes de votre page web.

Exercice 3 : Propriétés du 'Background'

1. Définir un sélecteur 'div', dont la couleur du BG (Background) est verte, avec une opacité de 30%.
2. Définir un selecteur 'body' afin d'effectuer les mises en forme suivantes :
 - a. considérer l'image 'txt.jpg' comme BG de votre page.
 - b. forcer l'image du BG à se répéter verticalement seulement.
 - c. éliminer la répétition de l'image, mais permettre son déplacement avec le déplacement du BG.

Exercice 4 : Propriétés de 'Bordures', 'Marges' et 'Padding'

Définir un selecteur 'div' dont :

1. la bordure est de type 'solid', de taille moyenne et de couleur rouge pour les paragraphe de classe 'class1'.
2. les marges sont : 25px 50px 75px 100px.
3. les paddings sont : 50px 30px 50px 90px.