

## **I. Mise en forme du texte html avec le CSS3 ( Cascading Style Sheets version 3)**

Le travail ci-dessous vous propose de vous familiariser avec le CSS à travers des exemples progressifs. S'il vous manque une information sur une propriété du CSS3, il faut voir dans ce fichier: les propriétés CSS3.pdf

### **I. 1. Découverte et gestion de la couleur**

*Données voir annexe.doc (page 1 à 2)*

#### **a) Réalisation 1:**

1. Créer un nouveau fichier style1.css
2. Ouvrir le fichier page1.html et enregistrez-le sous page1bis.html
3. Déclarer la feuille de style :<link rel="stylesheet" href="style1.css" /> dans l'entête de votre fichier page1bis.html .
4. Dans le fichier style1.css créer une balise titre\_principal et lui attribuer la couleur rouge (RED)
5. Dans le fichier page1bis.html intégrer l'attribut class au titre de votre site
6. Ouvrir ce fichier avec Mozilla Firefox
7. Faire valider par le professeur.

### **I. 2. La couleur (suite)**

*Données voir annexe.doc (page 3)*

#### **a) Réalisation 2:**

1. reprendre le fichier page1bis.html et enregistrez-le sous le nom page1bis2.html
2. Nous voulons écrire le STD2A en rouge avec la balise titre\_principal. Modifier le fichier page1bis2.html et intégrer l'attribut class au mot STD2A grâce à la balise span
3. Ouvrir ce fichier avec Mozilla Firefox
4. Faire valider par le professeur.

### **I. 3. Encore plus de couleur**

*Données voir annexe.doc (page 4)*

#### **a) Réalisation 3:**

1. Reprendre le fichier page1bis2.html et enregistrez-le sous le nom page1bis3.html
2. Reprendre votre fichier style1.css et enregistrez-le sous le nom style3.css
3. Dans ce nouveau fichier CSS, ajouter une balise « titre2 » avec comme couleur la valeur hexadécimale : FFA214
4. Modifier le fichier page1bis3.html pour que le nouveau fichier CSS soit pris en compte et modifier le fichier pour que la balise titre2 affecte le mot STD2A
5. Ouvrir ce fichier avec Mozilla Firefox. Quelle est la couleur du mot STD2A ?
6. Faire valider par le professeur.

## **I. 4. Formatage du texte : taille**

*Données voir annexe.doc (page 5 à 6)*

### **a) Réalisation 4:**

1. Reprendre le fichier page1bis3.html et enregistrez-le sous le nom page1bis4.html
2. Reprendre votre fichier style3.css et enregistrez-le sous le nom style4.css
3. Dans ce nouveau fichier CSS, ajouter une balise H3 (il n'y a pas de point devant le H3) avec comme couleur la valeur hexadécimale : 9FA0A6 et comme taille 2em
4. Modifier le fichier page1bis4.html pour que le nouveau fichier CSS soit pris en compte
5. Ouvrir ce fichier avec Mozilla Firefox. Quel texte est affecté par notre balise ? Pourquoi ?
6. Faire valider par le professeur.

## **I. 5. Formatage du texte : police et alignement**

*Données voir annexe.doc (page 7 à 9 )*

### **a) Réalisation 5:**

1. Reprendre le fichier page1bis4.html et enregistrez-le sous le nom page1bis5.html
2. Reprendre votre fichier style4.css et enregistrez-le sous le nom style5.css
3. Dans ce nouveau fichier CSS, ajouter une balise pour chaque type de texte (H2, H3 et ul) en définissant sa couleur (H2 noir, H3 reste en gris, ul en noir) et tout doit être centré et chacun doit avoir une police différente (choisir les polices standards). Définissez les taille pour que la logique soit respectée (H1 le plus grand, ...).
4. Modifier le fichier page1bis5.html pour que le nouveau fichier CSS soit pris en compte
5. Ouvrir ce fichier avec Mozilla Firefox.
6. Faire valider par le professeur.

## **I. 6. La couleur de fond de la page**

*Données voir annexe.doc (page 10 )*

### **a) Réalisation 6:**

1. Reprendre le fichier page1bis5.html et enregistrez-le sous le nom page1bis6.html
2. Reprendre votre fichier style5.css et enregistrez-le sous le nom style6.css
3. Dans ce nouveau fichier CSS, ajouter la balise body avec la couleur de fond E49EFB et comme couleur de texte noir (000000 ou black).
4. Modifier le fichier page1bis6.html pour que le nouveau fichier CSS soit pris en compte
5. Ouvrir ce fichier avec Mozilla Firefox.
6. Quelle est la couleur de fond ?
7. Est-ce tout a été écrit en noir comme on l'a écrit dans la balise body du CSS ? Pourquoi ?
8. Faire valider par le professeur.

## **I. 7. Mettre une image en fond de page**

*Données voir annexe.doc (page 11 à 12)*

### **a) Réalisation 7:**

1. Reprendre le fichier page1bis6.html et enregistrez-le sous le nom page1bis7.html

2. Reprendre votre fichier style6.css et enregistrez-le sous le nom style7.css
3. Dans ce nouveau fichier CSS, ajouter à la balise body la gestion d'une image en fond (l'image est : fond\_vide2.png, elle sera centrée, fixe, répétée et placée en haut
4. Modifier le fichier page1bis7.html pour que le nouveau fichier CSS soit pris en compte
5. Rajouter le texte suivant (avant le liens avec la page 2) :

Mes passions et activités sont : liste de vos passions et activités (en trouver au moins 10), en tout cas suffisamment pour que tout le texte ne tiennent pas sur une fenêtre du site internet

Mes plats préférés : liste de vos plat préférés (au moins 5)
6. Ouvrir ce fichier avec Mozilla Firefox.
7. L'image est-elle bien fixe ?
8. Faire valider par le professeur.

## **I. 8. Mettre plusieurs images en fond de page**

*Données voir annexe.doc (page 13)*

### **a) Réalisation 8:**

1. Reprendre le fichier page1bis7.html et enregistrez-le sous le nom page1bis8.html
2. Reprendre votre fichier style7.css et enregistrez-le sous le nom style8.css
3. Dans ce nouveau fichier CSS, ajouter à la balise body la gestion d'une 2ème image de fond (l'image est : logo\_brisson.png, elle sera à droite, fixe, non répétée et placée en haut)
4. Modifier le fichier page1bis8.html pour que le nouveau fichier CSS soit pris en compte
5. Ouvrir ce fichier avec Mozilla Firefox.
6. L'image est-elle bien fixe ?
7. Faire valider par le professeur.

### **b) Réalisation 9: application du fichier CSS à notre site de 3 pages**

1. Reprendre le fichier page1bis8.html et enregistrez-le sous le nom page1bis9.html
1. Reprendre votre fichier style8.css et enregistrez-le sous le nom style9.css
2. Reprendre les fichiers index.html et page2.html, les renommer en index\_2.html et page2\_2.html
3. Les modifier pour y intégrer la dernière version de votre fichier CSS (fichier style9.css) et en modifiant les différents liens.
4. Pour centrer les images, on va mettre un paragraphe (balises <p class="centre"> </p> ) autour des images et affecté à ce paragraphe la balise centre que vous allez créer dans votre CSS :

.centre

```
{  
    text-align: center;  
}
```

5. Ouvrir votre site avec Mozilla Firefox et vérifier que tout fonctionne (tout doit être centré, visible, les liens doivent fonctionner, ..).
6. Faire valider par le professeur.