

# TP4 CSS

1) Créez deux fichiers (faire la migration vers xhtml 1.0 strict):

## Mapage1.html

```
<html>
<head>
<title>cours de dév web accessible</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />
</head>
<body>
<h1>Titre de ma page un </h1>
<p> Mettez ici un paragraphe quelconque</p>
</body>
</html>
```

## Mapage2.html

```
<html>
<head>
<title>cours de dév web-section DSI</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />
</head>
<body>
<h1>Titre de ma page deux </h1>
<p> Mettez ici un paragraphe quelconque </p>
</body></html>
```

## style.css

```
body
{
  background-color: #FF0000;
}
```

2) Ouvrez mapage1.html dans votre navigateur et constatez ce qu'est devenue la couleur du fond de la page .....

3) Modifiez le code hexadécimale **#FF0000** par #ffff00 et notez la modification sur les deux pages

4) ajoutez ces lignes à la feuille de style pour appliquer la couleur bleue **#0000ff** et l'arrière plan jaune **#ffff00** au titre

```
h1
{
    color: #0000ff;
    background-color: #FC9804;
}
```

5) Modifiez au gré ces valeurs et constatez le résultat sur les deux pages web

6) complétez la feuille pour qu'elle devienne :

```
body
{
    background-color: #FF0000;
}

H1
{
    color: #ff00ff;
    background-color: #FC9804;
}

p
{
    font: italic bold 30px arial, sans-serif;
}
```

Que constatez vous ? .....

.....

**Conclusion :** .....

.....

## **Les couleurs et les arrières-plans**

Créer une image de taille 700x200 px, (en utilisant paint par exp)

Ajoutez la propriété **background-image** à la feuille de style précédente.

Ré-ouvrez les pages web créées dans le l'exercice précédent.

Que constatez vous ?

.....

.....

Ajoutez la propriété **background-repeat** à la feuille de style précédente.

Ré-ouvrez les pages web. Que constatez vous ?

.....

Ajoutez un texte long dans les pages pour qu'elles aient une taille > à la fenêtre.  
Ouvrez les pages web. Que constatez vous ?

.....

Ajoutez la propriété **background-attachment :fixed ;** à la feuille de style.  
Ré-ouvrez les pages web. Que constatez vous ?

.....

Créer une image 150x150px et mettez la comme fond de page.  
Elle doit être fixée à l'extrême droite en bas :

## Effets au survol d'un lien par le curseur

1. Créez deux autres pages pour avoir un ensemble de 4 pages dans votre site.
2. Créer un même menu de navigation sur toutes les pages de votre site,
3. Ajoutez les propriétés suivantes à la feuille CSS .

```
a :hover
{
text-transform: uppercase;
font-size: 1.5em; }
font-weight:bold;
color:red;
background-color:green;
}
```

4. Modifiez à volonté les valeurs de certaines propriétés et vérifiez que l'effet se répercute identiquement sur les 4 pages.

## L'identification d'un élément avec id

Créez un document contient deux grands chapitres qui a leur tour contiennent des sous chapitres qui suivront tous le même style. Suivez l'exemple donné ci après.

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| ↳ Les chapitres doivent avoir chacun son style | ➔ d'assigner un id à chaque chapitre |
| ↳ Les sous chapitres suivent le même style     | ➔ leur assigner tous une même classe |

**Chapitre 1: Algorithmique**

[Chapitre 1.1: Les fonctions](#)

Une fonction est une suite d'instructions, qui retourne une(ou des) valeur(s) ou un objet(tableau).  
...

[Chapitre 1.2: Les procédures](#)

Une procédure est une suite d'instructions, pouvant être perçue comme un sous-programme du programme principal qui l'appelle....

**Chapitre 2: Dév. Web**

[Chapitre 2.1: Les formulaires](#)

Le formulaire HTML permet de récupérer des informations saisie par l'internaute, puis leur envoi .

[Chapitre 2.2: CSS](#)

Une feuille de style CSS regroupe les propriétés communes à toutes les pages. La modification d'une propriété dans ce fichier se répercute sur toutes les pages web qui lui sont associées

## Définitions de bordures

1/ Dans votre document précédent, ajoutez des propriétés de bordures suivants à celles existant déjà.

2/ Vérifiez qu'une bordure, en gros points dorés apparaît :

<pre>h1 {     border-width: thick;     border-style: dotted;     border-color: gold; }</pre>	
--	--

Nous pouvons définir un type de bordure différent pour chaque côté d'un même élément.

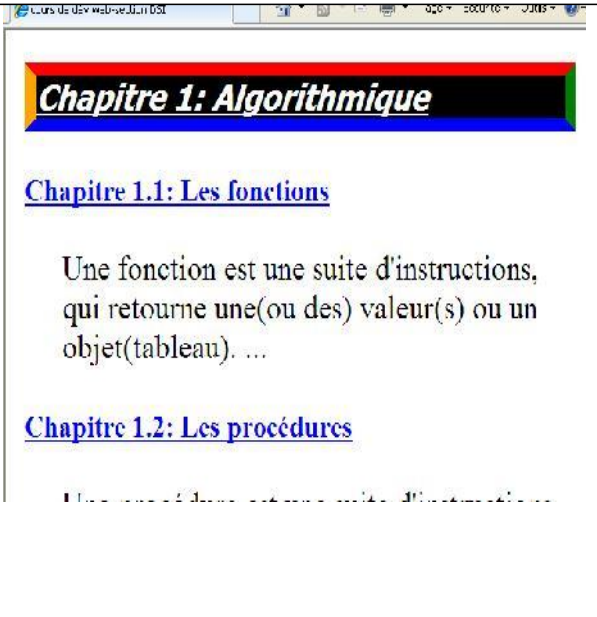
3/ Copiez les propriétés suivantes et constatez la modification qui surviendra sur l'apparence du titre h1 :

```
h1 {
border-top-width: thick;
border-top-style: solid;
border-top-color: red;

border-bottom-width: thick;
border-bottom-style: solid;
border-bottom-color: blue;

border-right-width: thick;
border-right-style: solid;
border-right-color: green;

border-left-width: thick;
border-left-style: solid;
border-left-color: yellow;
}
```



## Synthèse :border

Nous pouvons concentrer plusieurs propriétés en une seule avec border. Ex :

```
p { border: 1px solid blue; }
```

## Le positionnement des éléments

1. Créer une image d'environ 200x100px, insérez la n'importe où dans votre page
2. Ajouter lui un identifiant que vous appellerez logo
3. Dans la feuille de style, précisez les propriétés de positionnement de façon qu'elle s'affiche à 20px à partir du haut et à 40px à partir de la gauche.