

Les feuilles de style CSS2

Objectif : introduire les principes des feuilles de style CSS2

1. Application des CSS à HTML

Utilisation de classes

1.1. Nous considérons le fragment HTML suivant :

```
<div class="corps">
  <p>Liste des fournitures :</p>
  <ul><li>une règle</li>
  <li>un compas</li>
  <li>un rapporteur</li>
</ul>
  <p class="important">les amener en classe de math.</p>
</div>
```

Spécifier pour ce fragment le style suivant à l'aide d'un élément STYLE :

- fond jaune
- marges de 1cm
- texte noir, sauf pour le paragraphe important à mettre en caractères gras et rouge
- police de caractère: verdana, helvetica ou sans-serif

1.2. Mettre le paragraphe portant la classe important dans un cadre bleu d'épaisseur 2 pixels, avec un fond gris #ddd.

1.3. Spécifier les dimensions du cadre en fixant sa largeur (8cm) et sa hauteur (2.5cm).

1.4. Ajouter au paragraphe des marges externes de 1cm et des marges internes de 0.5cm.

1.5. Transformer l'élément STYLE en une feuille de style externe appelée "1.5.css".

Utilisation d'identifiants

1.6. Nous considérons le fragment HTML suivant :

```
<div id=top>
  division en haut
</div>
<div>
  division principale
</div>
<div id="bottom">
  division en bas
</div>
```

Spécifier l'élément STYLE afin d'afficher :

- le texte de police Arial ou sans-serif, et de couleur bleu pour l'ensemble du document,
- de taille large sur fond lightcyan (#E0FFFF) pour la division "top",
- de taille small sur fond lightyellow (FFFFE0) pour la division "bottom".

Utilisation de pseudo classes

1.7. Spécifier l'élément STYLE afin d'ajouter un arrière plan jaune au survol des liens par la souris, comme ci-dessous :

Texte de lien

1.8. Spécifier l'élément STYLE afin d'afficher la première lettre de chaque paragraphe en l'agrandissant agrandi de 300% comme ci-dessous :

Un effet de lettrine

Positionnements

1.9. Nous considérons le fragment HTML suivant :

```
<html>
<head>
<link rel="stylesheet" href="ulyссе.css" type="text/css">
</head>
<body>
<div id="maincenter">
  <div class='citation'>
    Considérez votre nature d'hommes :<br />
    Vous n'avez pas été créés pour vivre<br />
    comme des brutes, mais pour chercher<br />
    à acquérir vertu et connaissances.
  </div>
  <div class='ligneauteur'>
    <div class='auteur'>Dante</div>
  <div class='reference'>Paroles d'Ulysse à ses compagnons, La divine comédie, "L'enfer", chant XXVI</div>
</div>
</body>
</html>
```

Spécifier l'élément STYLE afin de produire l'affichage comme ci-dessous :



- le texte doit être de police "Trebuchet MS" ou sans-serif, il est de couleur #7D6D4C
- la division principale ("maincenter") est entourée d'un cadre bleu, l'arrière plan de couleur ivoire, les marges internes (haut, gauche, bas, droite) sont de 15, 0, 0, 10
- la citation occupe 75% de la division principale en largeur, elle est entourée d'un cadre de couleur #0E0C09, les marges internes sont de 1em 1em 2em 1em, la police est en gras
- la ligne comportant l'auteur et la référence ("ligneauteur") occupe en largeur 75% de la citation, les marges internes sont de 0.1em 1em 1em 1em
- l'auteur est placé relativement à l'élément "ligneauteur" à -1.2em du haut
- la référence est placée relativement à l'élément "ligneauteur" à -1.2em du haut
- les arrière plan pour l'auteur et la référence sont de couleur #f7ebe3

2. Définir une feuille de style

2.1. Réalisez la page Web représentée par l'image ci-dessous, en définissant une feuille de style externe



2.2. Créer une feuille de style pour visualiser sur écran les fiches individuelles des étudiants, comme dans l'exemple ci-dessous ; créer le fichier HTML permettant de tester la feuille de style.

Hage Ghassan		
Ne le 27/01/1995 a Saida	Boursier : Non	
Nationalite : Libanaise	Redoublant : Non	
Bac : SG Année d'obtention : 2010		
Adresse :	Bd Ryad Solh 1883 Saida	Tel : 07 1234578

2.3. Modifier la feuille de style afin de pouvoir imprimer une fiche par page sur laquelle apparaîtra le titre « Département Informatique ».