



CSS – Éléments de Langage

CSS : Cascading Style Sheets

C'est un langage de feuille de style utilisé pour décrire la **présentation** d'un document écrit en HTML

CSS – Éléments de Langage

Domaines d'utilisation des CSS

- Couleurs, Décoration

couleurs, bordures, fond ,...



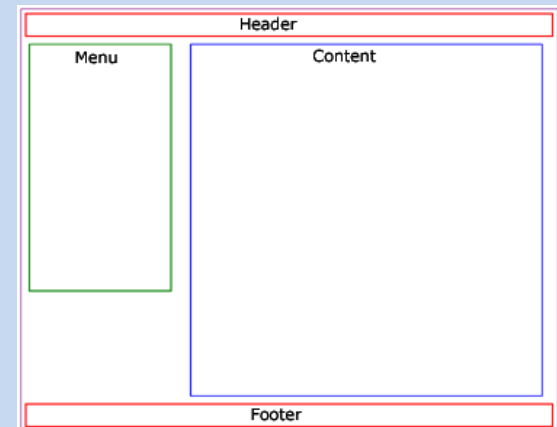
- Texte

polices, taille, alignement,...

Arial Black	12
Marydale	14
DOMIX	16
Flubber	18
	20

- Disposition des éléments

mise en page, taille,
positionnement, marges





CSS – Éléments de Langage

Intérêt des CSS:

séparation des tâches et des métiers

HTML



Développeur WEB

CSS



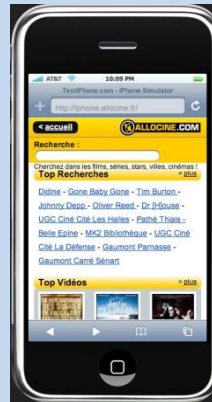
Graphiste, WEB designer



CSS – Éléments de Langage

Intérêt des CSS:

Plusieurs présentation possibles selon la cible

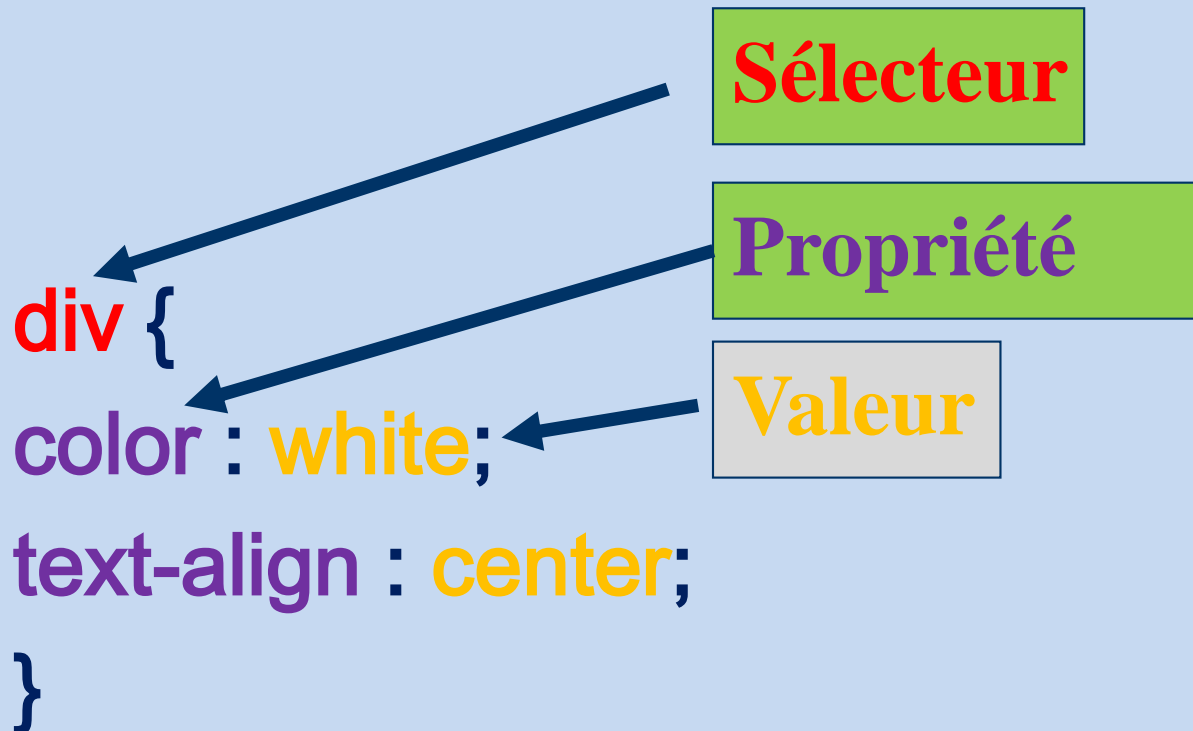


CSS – Éléments de Langage

Principe:

Le fichier CSS est une suite de règles .

Structure d'une règle:





CSS – Éléments de Langage

Sélecteur balise

```
body {  
  background-color : red;  
  color : white; }
```

sélecteur :
la balise <body>

```
p {  
  font-style : italic;  
  font-size : 18px;  
}
```

sélecteur :
toutes les balises <p>



CSS – Éléments de Langage

Sélecteur identifiant **unique**

HTML

```
<p id="par1" > Texte de mon paragraphe ...</p>
```

CSS

```
#par1{  
    background-color : red;  
    color : white;  
}
```

sélecteur :
l'élément ayant l'attribut
id = "par1"

OU

```
p#par1{  
    background-color : red;  
    color : white;  
}
```

sélecteur :
la balise <p> ayant l'attribut
id = "par1"



CSS – Éléments de Langage

Sélecteur classe **multiple**

Source html

```
<h2 class="titre" > Lorem ipsum...</h2>  
<h2 > dolor sit amet, consectetur ...</h2>  
<h2 class="titre" > adipiscing elit ...</h2>
```

CSS

```
.titre{  
    background-color : red;  
    color : white;  
}
```

sélecteur :
Tous les éléments ayant
l'attribut class ="titre"



CSS – Éléments de Langage

Sélecteur plusieurs éléments

CSS

```
h1, h2, h3{  
    background-color : red;  
    color : white;  
}
```

sélecteur :
Tous les éléments <h1>,
<h2> et <h3>



CSS – Éléments de Langage

Sélecteur éléments descendants

CSS

```
ul li{  
    background-color : red;  
    color : white;  
}
```

sélecteur :
Tous les éléments
contenus dans



CSS – Éléments de Langage

Sélecteur de liens

Source html

```
<a href="/autrePage.html" > Cliquer...</a>
```

CSS

```
a {color: blue ;}
```

sélecteur :
Tous les éléments<a>

```
a:visited {color: #006600 ; }
```

sélecteur :
Tous les éléments<a>
Qui ont été cliqués

```
a:hover { color: red ;}
```

sélecteur :
Tous les éléments<a>
survolés



CSS – Éléments de Langage

Selecteurs

Pour aller plus loin..

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/Sélecteurs_CSS



CSS – Éléments de Langage

Intégration

Pour intégrer une feuille de style CSS dans un document HTML, insérer dans la zone `<head></head>`

```
<link href=".css/monStyle.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
```