



HTML / CSS

Alexis Ducerf - alexis.ducerf@gmail.com

FEUILLE DE STYLE INTERNE/EXTERNE

- Feuille de style interne au fichier HTML, compris dans une balise `<style>`
- Feuille de style externe, appelé dans une balise `<link>`

```
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/normalize/3.0.3/normalize.min.css">
```

- Style en *inline* directement sur une élément HTML

```
<div style="background-color:red;">Display block</div>
```


ID / CLASS

```
<style>
  #monId {
    background-color: red;
  }

  .maClasse {
    background-color: green;
  }
</style>
```

- Un *ID* est unique dans une page html et s'appelle via un #

```
<div id="monId"></div>
```


- Une *classe* peut être utilisé plusieurs fois sur une page html et s'appelle via un .

```
<div class="maClasse"></div>
```

- L'ordre de priorité est *balise>id>class*

DISPLAY

```
<div style="background-color:red;">Display block</div>  
Display <span style="background-color:yellow">inline</span>
```



Display block
Display inline

- Un display *block* prendra toute la place qui est disponible. C'est le comportement natif de la balise `<div>`
- Un display *inline* prendra seulement la place qui est nécessaire. C'est le comportement natif de la balise ``

FLOAT

```
<span style="float:left;background-color:red;">Float left</span>
```

```
<span style="float:right;background-color:blue;">Float right</span>
```

Float left

Float right

- L'attribut float permet de mettre un élément à gauche ou à droite
- Pour le libérer il faut placer un élément avec un *clear:both*

STYLER UN ÉLÉMENT

```
body {  
    background-color: #d0e4fe;  
}  
  
h1 {  
    color: orange;  
    text-align: center;  
}  
  
p {  
    font-family: "Times New Roman";  
    font-size: 20px;  
}
```

- Le code couleur est en hexadécimal
- La taille de texte est en pixels
- Une feuille CSS s'exécute de haut en bas, si une propriété

CSS3

CSS3 apporte beaucoup d'effet d'animation et d'améliorations grâce entre autres aux :

- transition
- keyframe
- border-radius
- text-shadow
- perspective

Mais aussi grâce à de nouveaux sélecteurs tel que **:nth-child()**, **:first-child()**, **:last-child()**, **:checked**, **:empty**, **+**

BOOTSTRAP



BOOTSTRAP GRID

| | Extra small devices Phones (<768px) | Small devices Tablets (≥768px) | Medium devices Desktops (≥992px) | Large devices Desktops (≥1200px) |
|-----------------|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Grid behavior | Horizontal at all times | Collapsed to start, horizontal above breakpoints | | |
| Container width | None (auto) | 750px | 970px | 1170px |
| Class prefix | .col-xs- | .col-sm- | .col-md- | .col-lg- |
| # of columns | 12 | | | |
| Column width | Auto | ~62px | ~81px | ~97px |
| Gutter width | 30px (15px on each side of a column) | | | |
| Nestable | Yes | | | |
| Offsets | Yes | | | |
| Column ordering | Yes | | | |