



# HTML / CSS

*Alexis Ducerf - [alexis.ducerf@gmail.com](mailto: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 `<span>`



# 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*



# STYLLISER 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			



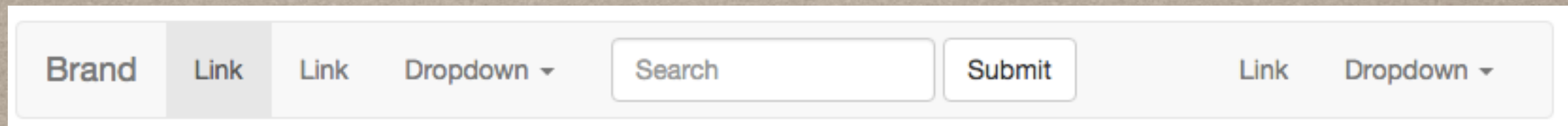
# MISE EN PLACE DE LA GRID

```
<div class="row">  
  <div class="col-md-4">.col-md-4</div>  
  <div class="col-md-4">.col-md-4</div>  
  <div class="col-md-4">.col-md-4</div>  
</div>  
<div class="row">  
  <div class="col-md-6">.col-md-6</div>  
  <div class="col-md-6">.col-md-6</div>  
</div>
```

Bootstrap utilise par défaut une grille sur 12 colonnes



# MISE EN PLACE DE LA NAVBAR



*<http://getbootstrap.com/components/#navbar>*



# SCROLLSPY SUR NAVBAR

Project Name	@fat	@mdo	Dropdown ▼
--------------	------	------	------------

*<http://getbootstrap.com/javascript/#scrollspy>*



# CAROUSEL



<http://getbootstrap.com/javascript/#carousel>



# STYLISONS LE FORMULAIRE

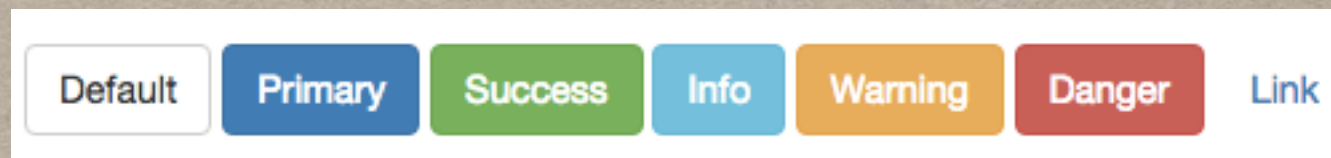
**Email address**

**Password**

*<http://getbootstrap.com/css/#forms>*






















# STYLISONS NOS BOUTONS



*<http://getbootstrap.com/css/#buttons>*



# GLYPHICONS

 glyphicon glyphicon-asterisk	 glyphicon glyphicon-plus	 glyphicon glyphicon-euro	 glyphicon glyphicon-eur	 glyphicon glyphicon-minus	 glyphicon glyphicon-cloud	 glyphicon glyphicon-envelope	 glyphicon glyphicon-pencil
 glyphicon glyphicon-glass	 glyphicon glyphicon-music	 glyphicon glyphicon-search	 glyphicon glyphicon-heart	 glyphicon glyphicon-star	 glyphicon glyphicon-star-empty	 glyphicon glyphicon-user	 glyphicon glyphicon-film
 glyphicon glyphicon-th-large	 glyphicon glyphicon-th	 glyphicon glyphicon-th-list	 glyphicon glyphicon-ok	 glyphicon glyphicon-remove	 glyphicon glyphicon-zoom-in	 glyphicon glyphicon-zoom-out	 glyphicon glyphicon-off

<http://getbootstrap.com/components/#glyphicons>



# PASSONS TOUT EN FLAT DESIGN

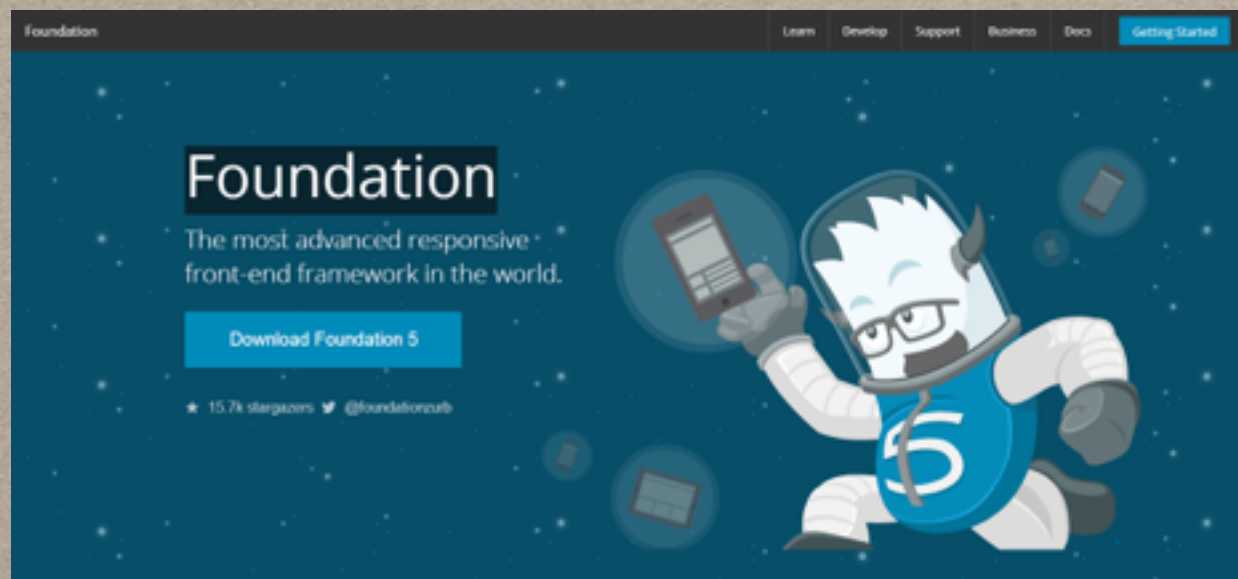


*<http://designmodo.github.io/Flat-UI/>*

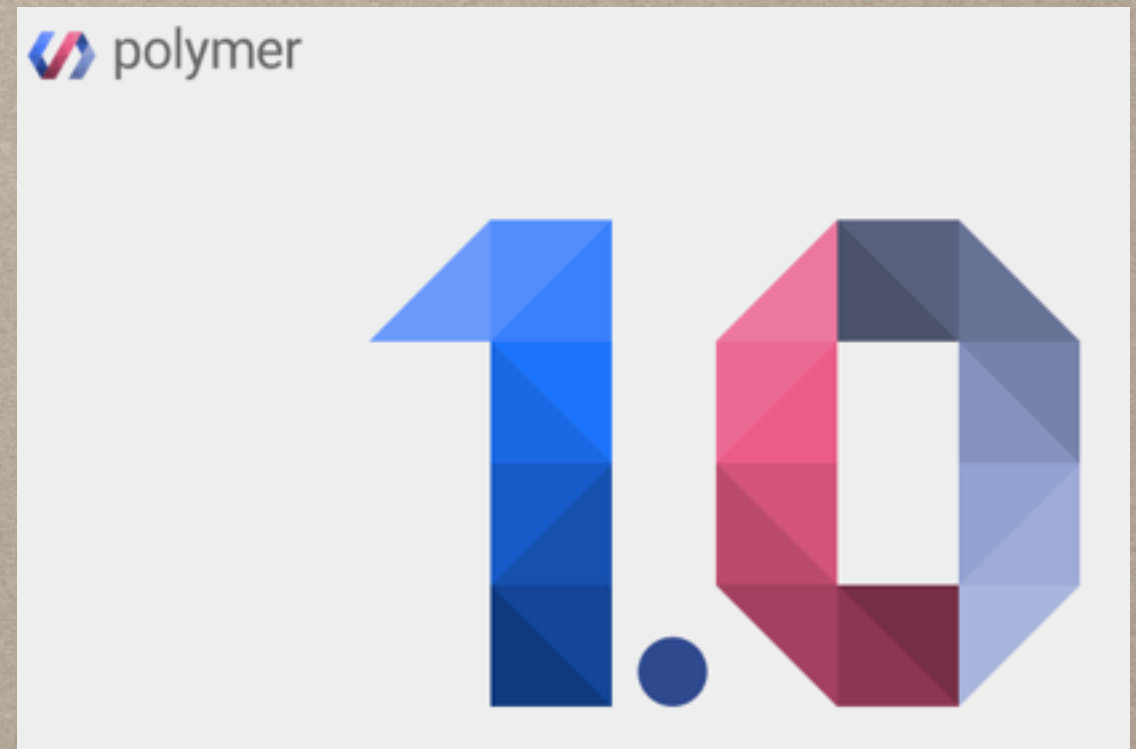


# ALTERNATIVE À BOOTSTRAP

*Foundation*



*Google Polymer*





# SEO

- OpenGraph
- Title
- Meta description
- Liens sociaux