



Simplon Boulogne sur Mer

MATERIALIZE



Materialize c'est quoi ?

Materialize est, comme Bootstrap, un framework front-end qui utilise un système de grid pour gérer le responsive.

Ce qui le différencie de Bootstrap, c'est le fait qu'il se base sur le Material Design de Google.

Il a été créé par 4 étudiants de Carnegie Mellon University.



Simplon Boulogne sur Mer

MATERIALIZED



Material Design ?

Créé et conçu par Google, le Material Design est un langage de conception qui combine les principes classiques d'un design réussi ainsi que l'innovation et la technologie.

Le but de Google est de développer une technique de conception pour une expérience utilisateur unifiée au travers de leurs produits sur n'importe quelle plateforme.

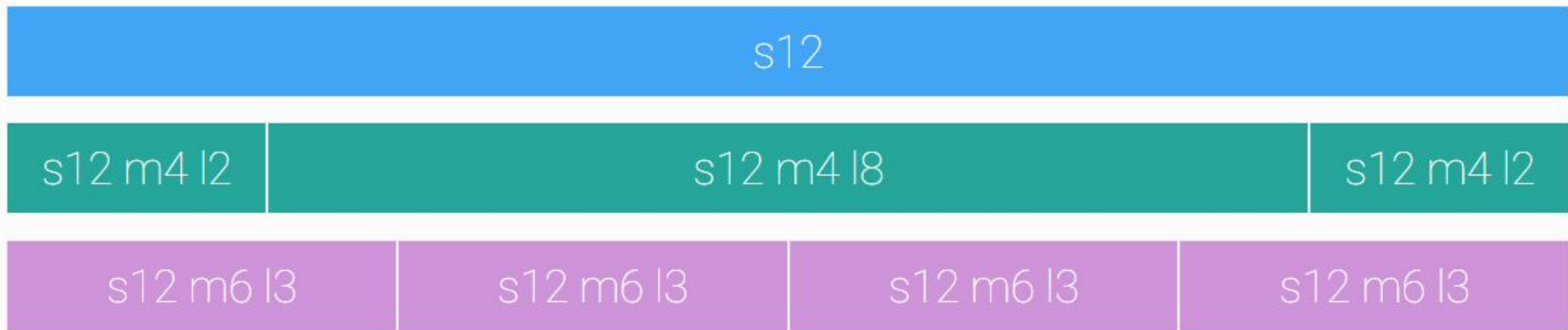


Systeme de Grid

Smartphones	Tablettes	Ordinateurs
s	m	l



Systeme de Grid





Attention

Comme Bootstrap, si vous dépassez 12 colonnes, Materialize mettra automatiquement la 13ème colonne à la ligne !



Composition

JS

materialize.min.js

CSS

materialize.min.css

FONTS



install CDN

```
<!-- Compiled and minified CSS -->
```

```
<link rel="stylesheet"  
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/materialize/0.97.8/css/materialize.min.css">
```

```
<!-- Compiled and minified JavaScript -->
```

```
<script  
src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/materialize/0.97.8/js/materialize.min.js"></script>
```




Attention

N'oubliez pas de **TOUJOURS** ajouter votre balise meta viewport ET JQuery !

```
<!-- Dans le head ! ->  
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"/>  
  
<!-- Avant de charger le JS de Materialize ->  
  
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.1.1/jquery.min.js"></script>
```



Couleur

Vous pouvez gérer la couleur de vos éléments directement avec materialize.

<http://materializecss.com/color.html>



This is a card panel with a teal lighten-2 class

```
<div class="card-panel teal lighten-2">This is a card panel with a teal lighten-2 class</div>
```

This is a card panel with dark blue text

```
<div class="card-panel">  
  <span class="blue-text text-darken-2">This is a card panel with dark blue text</span>  
</div>
```



Align

Vous pouvez gérer l'alignement de vos éléments directement avec materialize.

Plus facile de centrer verticalement maintenant ! :)

<http://materializecss.com/helpers.html>



Ceci devrait être aligné verticalement

language-markup

```
<div class="valign-wrapper">  
  <h5 class="valign">This should be vertically aligned</h5>  
</div>
```



Ceci devrait être aligné à gauche

Ceci devrait être aligné à droite

Ceci devrait être centré

language-markup

```
<div>
  <h5 class="left-align">This should be left aligned</h5>
</div>
<div>
  <h5 class="right-align">This should be right aligned</h5>
</div>
<div>
  <h5 class="center-align">This should be center aligned</h5>
</div>
```



Simplon Boulogne sur Mer

MATERIALIZE



<http://materializecss.com/>