

Frameworks CSS

Créer une structure de site avec un framework

I/ Foundation

1- Télécharger la version **complete** de Foundation

<http://foundation.zurb.com/sites/download.html/>

2- Dezippez ce dossier qui sera renommé «demo-foundation6» dans le [www]

3- Copiez-collez index.html qui sera renommé « page-demo.html »

4- Avec ce qui a été vu en cours et en vous servant de la page « index.html » comme exemple, reproduisez le modèle ci-dessous (supprimez au préalable tout ce qui est contenu entre <body></body>).

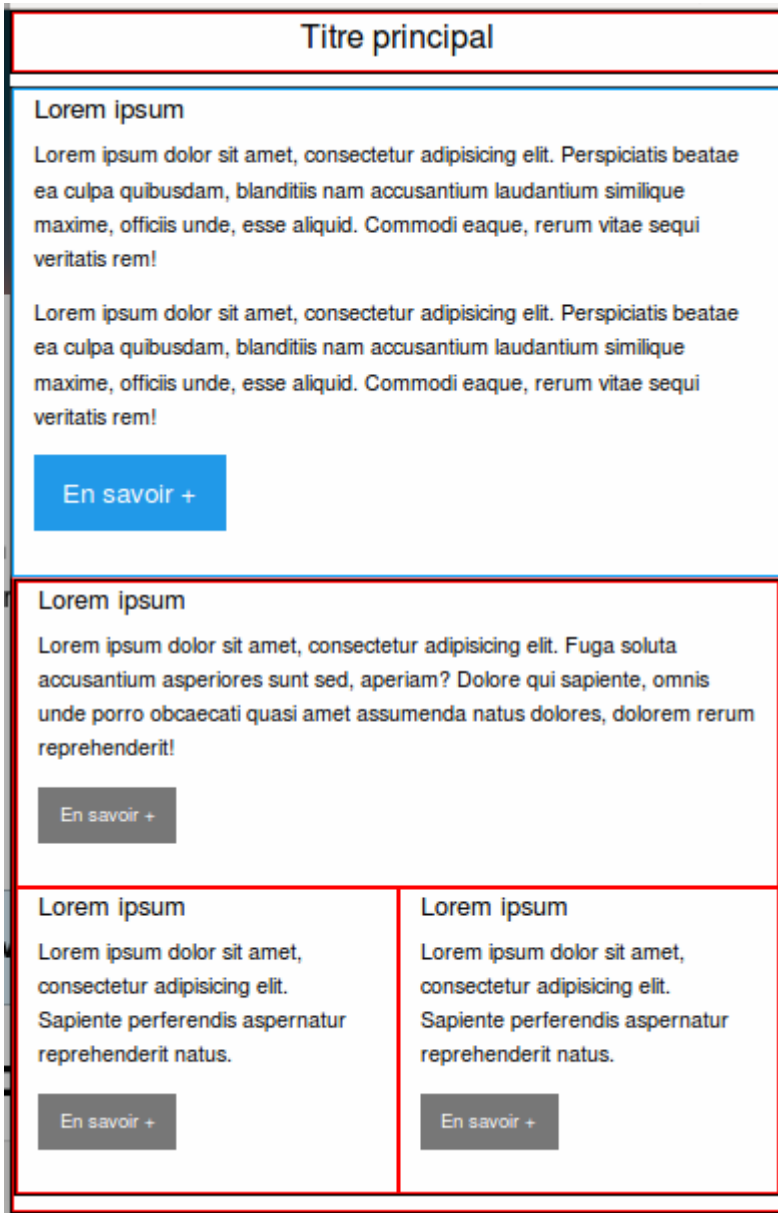
Pour vous guider :

- columns=bordure rouge
- row=bordure noire
- 1ere colonne= large-4

Format écran

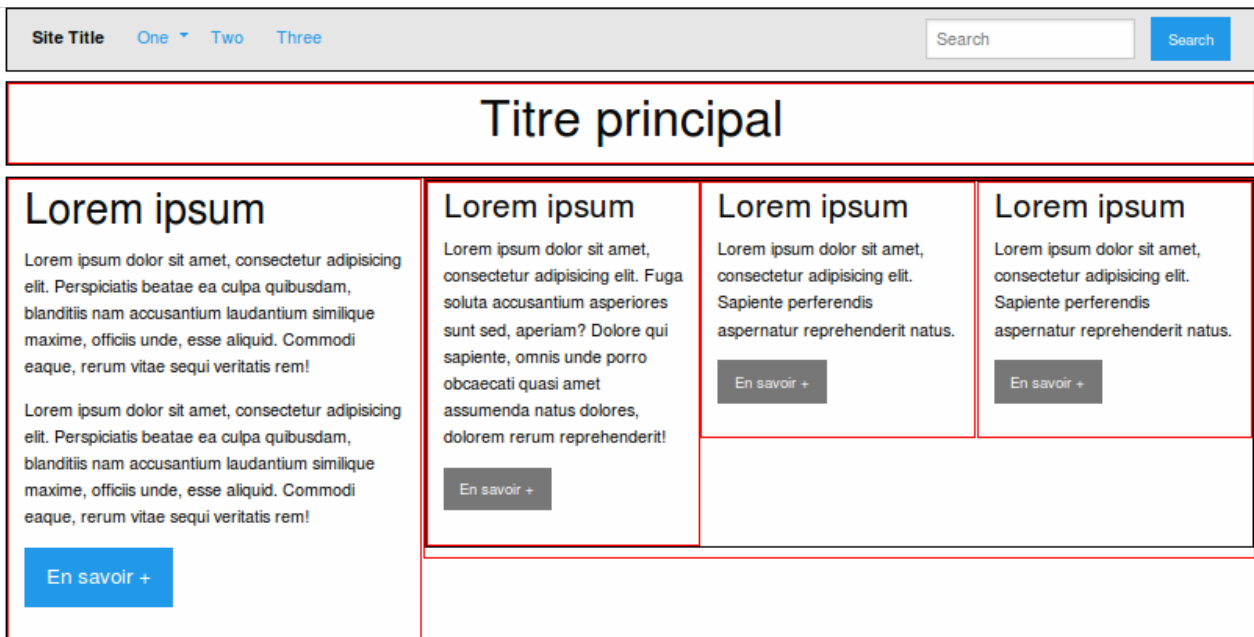
Titre principal			
<p>Lorem ipsum</p> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Perspiciatis beatae ea culpa quibusdam, blanditiis nam accusantium laudantium similique maxime, officiis unde, esse aliquid. Commodi eaque, rerum vitae sequi veritatis rem!</p> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Perspiciatis beatae ea culpa quibusdam, blanditiis nam accusantium laudantium similique maxime, officiis unde, esse aliquid. Commodi eaque, rerum vitae sequi veritatis rem!</p> <p style="text-align: center;">En savoir +</p>	<p>Lorem ipsum</p> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Fuga soluta accusantium asperiores sunt sed, aperiam? Dolore qui sapiente, omnis unde porro obcaecati quasi amet assumenda natus dolores, dolorem rerum reprehenderit!</p> <p style="text-align: center;">En savoir +</p>	<p>Lorem ipsum</p> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Sapiente perferendis aspernatur reprehenderit natus.</p> <p style="text-align: center;">En savoir +</p>	<p>Lorem ipsum</p> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Sapiente perferendis aspernatur reprehenderit natus.</p> <p style="text-align: center;">En savoir +</p>

Format mobile



Note : par défaut les 3 blocs boutons gris se positionnent les uns sous les autres. Vous pouvez donner l'apparence ci-dessus en jouant sur les classes small-6 / small-12

5- Ajoutez un menu en haut de page en vous servant de la documentation officielle : <http://foundation.zurb.com/sites/docs/top-bar.html>



6- Testez des «building blocks» (blocks de code « prêts à l'emploi ») : <http://zurb.com/building-blocks>

Insérer un footer : <http://foundation.zurb.com/building-blocks/blocks/marketing-site-footer.html>

7- Enlever les bordures, ajouter une div avec background-color #E6E6E6 autour du menu.

8- Vous pouvez tester des structures déjà construites : <http://foundation.zurb.com/templates.html>

Écran

Site Title [One](#) [Two](#) [Three](#)

Titre principal

Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Perspiciatis beatae ea culpa quibusdam. Perspiciatis beatae ea culpa quibusdam. Perspiciatis beatae ea culpa quibusdam...

[En savoir +](#)

Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Fuga soluta accusantium asperiores sunt sed, aperiam? Dolore qui sapiente, omnis unde porro obcaecati quasi amet assumenda natus dolores, dolorem rerum reprehenderit!

[En savoir +](#)

Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Fuga soluta accusantium asperiores sunt sed, aperiam? Dolore qui sapiente, omnis unde porro obcaecati quasi amet assumenda natus dolores, dolorem rerum reprehenderit!

[En savoir +](#)

Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Fuga soluta accusantium asperiores sunt sed, aperiam? Dolore qui sapiente, omnis unde porro obcaecati quasi amet assumenda natus dolores, dolorem rerum reprehenderit!

[En savoir +](#)

Yeti Snowcone

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Expedita dolorem accusantium architecto id quidem, itaque nesciunt quam ducimus atque.


Contact Info

100 W Rincon
San Francisco, CA 94015

1 (800) 555-5555

yetirules@fakeemail.com

Instagram



© 2017 No rights reserved

[Home](#) [About](#) [Services](#) [Works](#) [News](#) [Contact](#)

Mobile

II/ Bootstrap

1- Allez à cette page : <http://getbootstrap.com/getting-started/> et téléchargez Bootstrap

Bootstrap

Compiled and minified CSS, JavaScript, and fonts. No docs or original source files are included.

[Download Bootstrap](#)

2- Nommez le dossier dézippé : [demo-bootstrap3] dans [www].

3- Dans ce dossier, créez un fichier index.html contenant le code récupéré ici (basic template) : <http://getbootstrap.com/getting-started/#template> (Pensez à changer *lang="en"*)

4- Dans body supprimez le `<h1>Wello World</h1>` présent.

Le principe de création de gabarits est très proche de celui de Fondation, la différence est que les "row" doivent être placés dans des éléments ayant la classe : "container" ou "fluid-container" (occupe toute la largeur de l'écran)

Voir la documentation sur les systèmes de grilles : <http://getbootstrap.com/css/#grid>

5- Créez une div ayant la class "container" et contenant 3 "rows".

- La première row contiendra une colonne avec `<h1>`
- La deuxième row contient 3 colonnes avec `<h2>` et `<p>`
- La troisième contient 4 colonnes avec `<h3>` et `<p>`

	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	<code>.col-xs-</code>	<code>.col-sm-</code>	<code>.col-md-</code>	<code>.col-lg-</code>

6- Jouez sur les classes ci-dessus pour obtenir l'affichage suivant :

Large et medium devices

Gabarit Bootstrap

Colonne 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Officia sequi culpa corrupti tempore nihil quibusdam ab eligendi suscipit, non sunt quidem earum excepturi recusandae facere optio omnis et architecto quas!

Colonne 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Officia sequi culpa corrupti tempore nihil quibusdam ab eligendi suscipit, non sunt quidem earum excepturi recusandae facere optio omnis et architecto quas!

Colonne 3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Officia sequi culpa corrupti tempore nihil quibusdam ab eligendi suscipit, non sunt quidem earum excepturi recusandae facere optio omnis et architecto quas!

Colonne 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Officia sequi culpa corrupti tempore nihil quibusdam ab eligendi suscipit, non sunt quidem earum excepturi recusandae facere optio omnis et architecto quas!

Colonne 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Officia sequi culpa corrupti tempore nihil quibusdam ab eligendi suscipit, non sunt quidem earum excepturi recusandae facere optio omnis et architecto quas!

Colonne 3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Officia sequi culpa corrupti tempore nihil quibusdam ab eligendi suscipit, non sunt quidem earum excepturi recusandae facere optio omnis et architecto quas!

Colonne 3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Officia sequi culpa corrupti tempore nihil quibusdam ab eligendi suscipit, non sunt quidem earum excepturi recusandae facere optio omnis et architecto quas!

Small devices

Gabarit Bootstrap

Colonne 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Officia sequi culpa corrupti tempore nihil quibusdam ab eligendi suscipit, non sunt quidem earum excepturi recusandae facere optio omnis et architecto quas!

Colonne 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Officia sequi culpa corrupti tempore nihil quibusdam ab eligendi suscipit, non sunt quidem earum excepturi recusandae facere optio omnis et architecto quas!

Colonne 3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Officia sequi culpa corrupti tempore nihil quibusdam ab eligendi suscipit, non sunt quidem earum excepturi recusandae facere optio omnis et architecto quas!

Colonne 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Officia sequi culpa corrupti tempore nihil quibusdam ab eligendi suscipit, non sunt quidem earum excepturi recusandae facere optio omnis et architecto quas!

Colonne 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Officia sequi culpa corrupti tempore nihil quibusdam ab eligendi suscipit, non sunt quidem earum excepturi recusandae facere optio omnis et architecto quas!

Colonne 3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Officia sequi culpa corrupti tempore nihil quibusdam ab eligendi suscipit, non sunt quidem

Colonne 3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Officia sequi culpa corrupti tempore nihil quibusdam ab eligendi suscipit, non sunt quidem

Extra Small devices

Gabarit Bootstrap

Colonne 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Officia sequi culpa corrupti tempore nihil quibusdam ab eligendi suscipit, non sunt quidem earum excepturi recusandae facere optio omnis et architecto quas!

Colonne 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Officia sequi culpa corrupti tempore nihil quibusdam ab eligendi suscipit, non sunt quidem earum excepturi recusandae facere optio omnis et architecto quas!

Colonne 3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Officia sequi culpa corrupti tempore nihil quibusdam ab eligendi suscipit, non sunt quidem earum excepturi recusandae facere optio omnis et architecto quas!

Colonne 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Officia sequi culpa corrupti tempore nihil quibusdam ab eligendi suscipit, non sunt quidem earum excepturi recusandae facere optio omnis et architecto quas!

Colonne 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Officia sequi culpa corrupti tempore nihil quibusdam ab eligendi suscipit, non sunt quidem earum excepturi recusandae facere optio omnis et architecto quas!

Colonne 3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Officia sequi culpa corrupti tempore nihil quibusdam ab eligendi suscipit, non sunt quidem earum excepturi recusandae facere optio omnis et architecto quas!

Colonne 3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Officia sequi culpa corrupti tempore nihil quibusdam ab eligendi suscipit, non sunt quidem earum excepturi recusandae facere optio omnis et architecto quas!

III/ Materialize

Site : <http://materializecss.com/>

Nouveau Framework basé sur le [material Design](#) de Google, moins utilisé (2017) que les 2 précédents, il mérite d'être testé. Documentation claire, le principe d'utilisation est très proche des 2 précédents.

Pour vous faire une idée, téléchargez et installez le template de base (renommé demo-materialize dans www) et consultez la documentation.



Voici une page d'accueil de base comprenant : un en-tête, un appel à l'action et des colonnes avec icônes.