

TP Bootstrap

Le principe du TP ici est d'approfondir la découverte de Bootstrap. Ainsi de commencer à être à votre aise avec l'outil. Nous allons voir les points suivants :

1. Mise en place d'une navbar Bootstrap simple permettant d'avoir un menu "sandwich" Automatiquement
2. Jouer avec le positionnement
3. Utiliser les tableaux Bootstrap
4. Faire un slider avec Bootstrap
5. Faire un formulaire avec Bootstrap
6. Intégrer un template Bootstrap simple
7. Bonus : tester un slider avec thumbnail

Lors de ce TP vous n'écrirez pas une ligne de CSS. Tous le CSS est déjà écrit. (Il y a 3 lignes pour la galerie) (Pour la partie bonus, il y a quelques lignes en plus) Le but étant de vous pousser à lire la documentation bootstrap et à chercher un peu tout ce que l'on peut faire avec.

1. La navbar

A faire sur toutes les pages.

Téléchargez les sources : [Télécharger](https://github.com/NoobLad/tp-bootstrap/archive/master.zip)

Prenez le temps de regarder la documentation sur bootstrap :

<https://getbootstrap.com/docs/5.3/components/navbar/>

Une version un peu simplifiée de l'exemple bootstrap :

```
```html
```

```
<nav class="navbar navbar-default" role="navigation">
 <div class="container-fluid">
 <div class="navbar-header">
 <button type="button" class="navbar-toggle collapsed" data-toggle="collapse" data-
target="#menu-nav">
 Basculer Menu


```

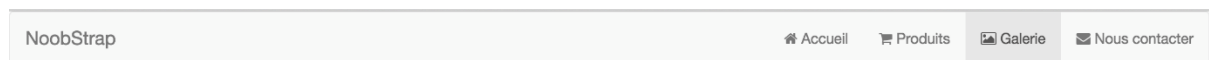
```

</button>
Mon Site
</div>
<div class="collapse navbar-collapse" id="menu-nav">
 <ul class="nav navbar-nav">
 <li class="active">Un liens
 <li class="dropdown">
 <a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" role="button" aria-
expanded="false">Un sous menu
 <ul class="dropdown-menu" role="menu">
 Un autre lien

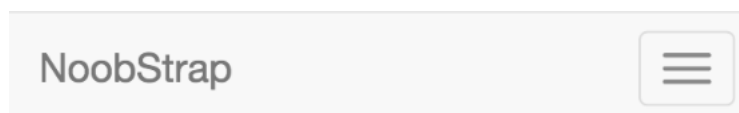
</div>
</div>
</nav>
` ``

```

Le résultat attendu sur tablette/écran :



Sur mobile :



> Attention : Ce composant bootstrap nécessite la partie JS même si ce n'est pas écrit dans la documentation.

## # 2. Positionnement de la page d'accueil

\*A faire sur l'index\*

Ici un peu comme dans le positionnement du TP précédent, vous allez essentiellement utiliser les classes :

\* .row

\* .col-xs-n .col-sm-n .col-md-n et .col-lg-n où "n" est un nombre entre 1 et 12.

Vous pouvez lire la documentation bootstrap ici :

<https://getbootstrap.com/docs/5.3/layout/grid/>

Résultat attendu mobile et tablette (attention le menu n'est pas le même en version tablette) :

# Community version out

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Provident numquam aperiam ut quaerat minus labore quo nesciunt aspernatur voluptas consequuntur dolores eaque culpa natus officia laudantium. Vero et nisi modi iure veritatis dolores a doloribus recusandae itaque facere fugiat mollitia numquam minima illum aspernatur tenetur illo nihil animi optio sunt.

## Strap Pro Dicsount

It's now ! Go for it !

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Hic soluta veritatis reprehenderit obcaecati doloribus nemo architecto eos deserunt ratione dicta esse provident voluptatem quam dolorem animi qui minus veniam aperiam consequatur recusandae reiciendis ipsum accusantium ipsam aut nam magnam voluptas suscipit at ipsa facilis quod dolor necessitatibus possimus ut praesentium sunt incidunt sequi cupiditate pariatur iure! Deserunt quia commodi ut harum id perferendis dolorem ex illum! Odit repellat voluptatibus suscipit magni facere quae fugit quo tempore nemo eveniet consequatur voluptatum distinctio repellendus veritatis quasi repudiandae deleniti qui officiis pariatur totam quaerat soluta mollitia nesciunt quam nobis numquam facilis sed laborum.

## Flux Twitter

<b>Toto</b>	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Rerum impedit.
<b>Robert</b>	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Rerum impedit.
<b>Marine</b>	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Rerum impedit.
<b>Alfred</b>	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Rerum impedit.
<b>Julia</b>	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Rerum impedit.

NoobStrap

Accueil

Produits

Galerie

Nous contacter

## Community version out

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Provident numquam aperiam ut quaerat minus labore quo nesciunt aspernatur voluptas consequuntur dolores eaque culpa natus officia laudantium. Vero et nisi modi iure veritatis dolores a doloribus recusandae itaque facere fugiat mollitia numquam minima illum aspernatur tenetur illo nihil animi optio sunt.

## Strap Pro Dicsount

It's now ! Go for it !

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Hic soluta veritatis reprehenderit obcaecati doloribus nemo architecto eos deserunt ratione dicta esse provident voluptatem quam dolorem animi qui minus veniam aperiam consequatur recusandae reiciendis ipsum accusantium ipsam aut nam magnam voluptas suscipit at ipsa facilis quod dolor necessitatibus possimus ut praesentium sunt incidunt sequi cupiditate pariatur iure! Deserunt quia commodi ut harum id perferendis dolorem ex illum! Odit repellat voluptatibus suscipit magni facere quae fugit quo tempore nemo eveniet consequatur voluptatum distinctio repellendus veritatis quasi repudiandae deleniti qui officiis pariatur totam quaerat soluta mollitia nesciunt quam nobis numquam facilis sed laborum.

## Flux Twitter

Toto

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Rerum impedit.

Robert

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Rerum impedit.

Marine

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Rerum impedit.

Alfred

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Rerum impedit.

Julia

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Rerum impedit.

Nous contacter | Twitter

Copyright © NoobStrap 2014-2015

Pour le footer essayez de trouver la solution en fouinant un peu sur le site de bootstrap.

\*A faire sur toutes les pages\*

>Pour rappel : Toute la page est faisable sans le moindre CSS écrit de votre part.

## # 3. Les tableaux bootstrap

\*A faire sur la page produits\*

Lors de cette partie vous mettrez en forme un tableau. Il n'y aura pas grande différence entre la version mobile et la version bureau.

Juste une petite subtilité, si jamais votre tableau venait à être trop grand pour le support.

La documentation pour les tableaux :

<https://getbootstrap.com/docs/5.3/content/tables/>

Le résultat attendu :

## Nos Produits

Caractéristiques	NoobStrap Community	NoobStrap Pro
Facile d'utilisation	✓	✓
Complet	✓	✓
Open Source	✓	✗
Outils de customisation	✗	✓
Service de support	✗	✓
Prix	Gratuit	100 €

On ne le voit pas sur la capture mais la couleur des lignes change au survol.

## # 4. Un slider

\*A faire sur la page gallery\*

Bootstrap fournis un slider : <https://getbootstrap.com/docs/5.3/components/carousel/>

A vous de mettre en place un slider à partir des images fournies. Comme précédemment pas grande différence entre les différentes versions.

Résultat attendu :

## Galerie



## # 5. Un formulaire

\*A faire sur la page contact\*

Bootstrap fournit tout un tas d'outils pour les formulaires. Prenez le temps d'y jeter un coup d'oeil : <https://getbootstrap.com/docs/5.3/forms/overview/>

Résultat attendu mobile :

# Contact

Nom :

Prénom :

Email :

Message :

Envoyer

Pour tablette et plus :

## Contact

Nom :

Prénom :

Email :

Message :

Envoyer

## # 6. Intégrer un template simple

\*A faire sur toutes les pages\*

Le net est rempli d'une quantité hallucinante de template pour bootstrap. Cela permet d'avoir assez vite des choses qui présente bien.

Après à vous de commencer à personnaliser, au fil du temps les choses de façon à coller davantage à l'identité du site.

Dans le cas d'une admin un bootstrap nu ou avec un template est une solution parfaite.

Un coin avec pas mal de thème simple (majoritairement des changements de couleur) : <https://bootswatch.com/>

Pour les versions prêtes à l'utilisation : [CDN bootswatch](http://bootstrapcdn.com/#bootswatch\_tab)



Copiez le lien du thème que vous voulez tester, placez le dans vos pages et c'est parti !

Voilà vous venez de finir la partie découverte de Bootstrap.

---

S'il vous reste du temps voici la partie bonus :

## # 7. Customiser la galerie

\*A faire sur la galerie\*

Ajoutez des thumbnails à votre slider et placez les thumbnails fournis dans le dossier images dans votre liste.

<https://mdbootstrap.com/docs/standard/extended/carousel-with-thumbnails/>

A vous de jouer !