

# **Tutoriel Bootstrap 3**

# Imprimé par: Syed Haider Ali Rizvi

## Amorcer

- Bootstrap est un framework frontal gratuit pour un développement Web plus rapide et plus facile
- Bootstrap comprend des modèles de conception basés sur HTML et CSS pour la typographie, les formulaires, les boutons, les tableaux, la navigation, les modaux, les carrousels d'images et bien d'autres, ainsi que des plugins JavaScript facultatifs
- Bootstrap vous donne également la possibilité de créer facilement des conceptions réactives .

## Qu'est-ce que le Responsive Web Design?

La conception Web réactive consiste à créer des sites Web qui s'ajustent automatiquement pour bien paraître sur tous les appareils, des petits téléphones aux grands ordinateurs de bureau .

## Historique Bootstrap

Bootstrap a été développé par Mark Otto et Jacob Thornton sur Twitter, et publié en tant que produit open source en août 2011 sur GitHub .

**En juin 2014, Bootstrap était le projet n ° 1 sur GitHub !**

## Pourquoi utiliser Bootstrap?

### Avantages de Bootstrap:

- **Facile à utiliser:** toute personne ayant juste des connaissances de base en HTML et CSS peut commencer à utiliser Bootstrap
- **Fonctionnalités réactives :** le CSS réactif de Bootstrap s'adapte aux téléphones, tablettes et ordinateurs de bureau
- **Approche mobile d'abord:** dans Bootstrap 3, les styles mobile first font partie du cadre de base
- **Compatibilité du navigateur:** Bootstrap est compatible avec tous les navigateurs modernes (Chrome, Firefox, Internet Explorer, Safari et Opera)

## Où obtenir Bootstrap?

Il existe deux façons de commencer à utiliser Bootstrap sur votre propre site Web.

Vous pouvez:

- Téléchargez Bootstrap sur [getbootstrap.com](http://getbootstrap.com)
- Inclure Bootstrap à partir d'un CDN

## Téléchargement de Bootstrap

Si vous souhaitez télécharger et héberger Bootstrap vous-même, accédez à [getbootstrap.com](http://getbootstrap.com) et suivez les instructions.

## CDN Bootstrap

Si vous ne souhaitez pas télécharger et héberger Bootstrap vous-même, vous pouvez l'inclure à partir d'un CDN (Content Delivery Network).

MaxCDN fournit un support CDN pour les CSS et JavaScript de Bootstrap. Incluez également jQuery :

```
<! - Dernier CSS compilé et minifié ->
< link rel = "stylesheet" href
= "http://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.2.0/css/bootstrap.min.css
" >
```

```
<! - bibliothèque jQuery -> < script src
= "https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.1/jquery.min.js" >
< / script >
```

```
<! - Dernier JavaScript compilé ->
< script src
= "http://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.2.0/js/bootstrap.min.js"
> < / script >
```

### Conseils :

#### **Un avantage de l'utilisation du CDN Bootstrap:**

De nombreux utilisateurs ont déjà téléchargé Bootstrap de MaxCDN lors de la visite d'un autre site. En conséquence, il sera chargé à partir du cache lorsqu'ils visitent votre site, ce qui accélère le temps de chargement. En outre, la plupart des CDN s'assurent qu'une fois qu'un utilisateur lui demande un fichier, il sera servi depuis le serveur le plus proche, ce qui accélère également le temps de chargement.

## Créer la première page Web avec Bootstrap

### 1. Ajoutez le doctype HTML5

Bootstrap utilise des éléments HTML et des propriétés CSS qui nécessitent le doctype HTML5 .

Incluez toujours le doctype HTML5 au début de la page, ainsi que l'attribut lang et le jeu de caractères correct:

```
< ! DOCTYPE html > < html lang = "en" > < head > < meta charset = "utf-8" > < / head > < / html >
```

## 2. Bootstrap 3 est d'abord mobile

Bootstrap 3 est conçu pour être réactif aux appareils mobiles. Les styles Mobile-first font partie du cadre de base.

Pour garantir un rendu et un zoom tactile corrects, ajoutez la **balise < meta > suivante** à l'intérieur de l'élément `<head>` :

```
< meta name = "viewport" content = "width = device-width, initial-scale = 1" >
```

La partie `width = device-width` définit la largeur de la page pour suivre la largeur de l'écran de l'appareil (qui varie en fonction de l'appareil).

La partie `échelle initiale = 1` définit le niveau de zoom initial lorsque la page est chargée pour la première fois par le navigateur.

## 3. Conteneurs

Bootstrap nécessite également un élément conteneur pour envelopper le contenu du site. Vous avez le choix entre deux classes de conteneurs:

1. La classe `.container` fournit un **conteneur réactif à largeur fixe**
2. La classe `.container-fluid` fournit un **conteneur pleine largeur**, couvrant toute la largeur de la fenêtre

**Remarque:** les conteneurs ne sont pas emboîtables (vous ne pouvez pas placer un conteneur dans un autre conteneur).

## Deux pages Bootstrap de base

L'exemple suivant montre le code d'une page Bootstrap de base (avec un conteneur réactif à largeur fixe):

```
< ! DOCTYPE html > < html lang = "en" > < head > < title > Exemple de bootstrap < / title > < meta charset = "utf-8" > < meta name = "viewport" content = "width = device-width , initial-scale = 1" > < link rel = " stylesheet " href = " http://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.2.0/css/bootstrap.min.css " > < script src = " https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.1/jquery.min.js " > < / script > < script src = " http://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.2.0/ js / bootstrap.min.js " > < / script > < / head > < body > < div class = " container " > < h1 > Ma première page d'amorçage < / h1 > < p > Voici du
```

texte. < / p > < / div > < / body > < / html >

L'exemple suivant montre le code d'une page Bootstrap de base (avec un conteneur pleine largeur):

```
<!DOCTYPE html ><html lang = "en" ><head ><title > Exemple de bootstrap </title ><meta charset = "utf-8" ><meta name = "viewport" content = "width = device-width , initial-scale = 1 " ><link rel = "stylesheet "href = "http://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.2.0/css/bootstrap.min.css " ><script src = "https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.1/jquery.min.js " ></script ><script src = "http://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.2.0/js / bootstrap.min.js " ></script ></head ><body ><div class = " container-fluid " ><h1 > Ma première page d'amorçage </h1 ><p > Ceci est du texte. </p ></div ></body ></html ></div >
```

## Système de grille Bootstrap

Le système de grille de Bootstrap autorise jusqu'à 12 colonnes sur la page.

Si vous ne souhaitez pas utiliser les 12 colonnes individuellement, vous pouvez regrouper les colonnes pour créer

colonnes plus larges :

span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1
span 4				span 4				span 4			
span 4				span 8							
span 6						span 6					
span 12											

Le système de grille de Bootstrap est réactif et les colonnes se réorganiseront automatiquement en fonction de la taille de l'écran .

## Classes de grille

Le système de grille Bootstrap comprend quatre classes:

- **xs** (pour les téléphones)
- **sm** (pour les tablettes)
- **md** (pour les ordinateurs de bureau)
- **lg** (pour les ordinateurs de bureau plus grands)

Les classes ci-dessus peuvent être combinées pour créer des mises en page plus dynamiques et flexibles.

## Trois colonnes égales

L'exemple suivant montre comment obtenir trois colonnes de même largeur en commençant par les tablettes et en les mettant à l'échelle vers de grands bureaux. Sur les téléphones mobiles, les colonnes s'empileront automatiquement:

```
<!DOCTYPE html>

<html >

<tête >

  <meta charset = "utf-8">

  <link rel = "stylesheet" type = "text / css" href = "css /style1.css">

  <link rel = "stylesheet" type = "text / css" href = "css /style2.css">

  <script src = "js /jquery.js"> </script>

  <script src = "js /script.js"> </script>

</head>

<corps >

<div class = "container-fluid">

  <h1> Bonjour tout le monde ! </ h1>

  <p> Redimensionnez la fenêtre du navigateur pour voir l'effet . </ p>

  <div class = "row" >

    <div class = "col-sm-4" style = " background-color : lavande ;" > .col-sm-4 </div>

    <div class = "col-sm-4" style = " background-color : lavenderblush ;" > .col-sm-4 </div>

    <div class = "col-sm-4" style = " background-color : lavande ;" > .col-sm-4 </div>

  </div>

</div>

</ corps >

</html>
```



Hello World!

Resize the browser window to see the effect.

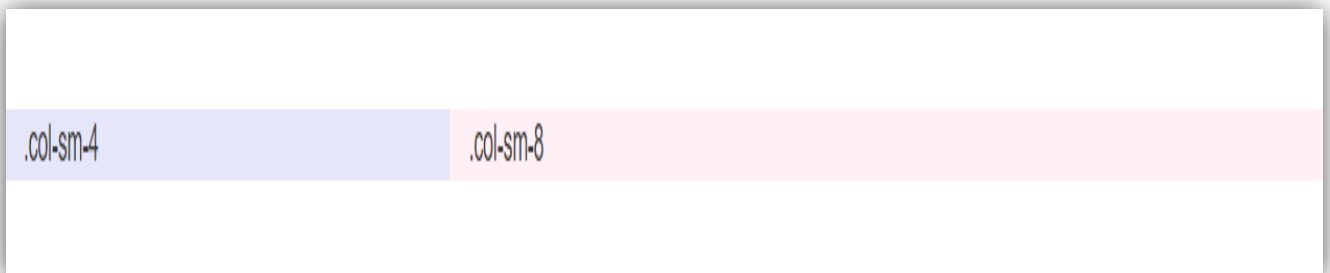
.col-sm-4

.col-sm-4

.col-sm-4

## Deux colonnes inégales

```
<div class = "row" >  
  
<div class = "col-sm-4" style = " background-color : lavande ;" > .col-sm-4 </div>  
  
<div class = "col-sm-8" style = " background-color : lavenderblush ;" > .col-sm-8 </div>  
  
</div>
```



## Texte / typographie Bootstrap

### Paramètres par défaut de Bootstrap :

La taille de police par défaut globale de Bootstrap est 14px, avec une hauteur de ligne de 1,428.

Ceci est appliqué au `<body>` et à tous les paragraphes.

De plus, tous les éléments `<p>` ont une marge inférieure égale à la moitié de leur hauteur de ligne calculée (10px par défaut).

## Paramètres par défaut du bootstrap et du navigateur

Dans ce chapitre, nous examinerons certains éléments HTML dont le style sera un peu différent par Bootstrap que les paramètres par défaut du navigateur.

### `<h1>` - `<h6>`

Par défaut, Bootstrap stylise les en-têtes HTML ( `<h1>` à `<h6>` ) de la manière suivante:

```
<! DOCTYPE html>  
  
< html >  
  
< tête >  
  
    < meta charset = "utf-8">
```

```
<link rel = " stylesheet " type = "text / css " href = " css /style1.css">
<link rel = " stylesheet " type = "text / css " href = " css /style2.css">
< script src = " js /jquery.js"> </script>
< script src = " js /script.js"> </script>
</head>
< corps >
<div class = "container-fluid">
  <h1> En-tête Bootstrap h1 (36px ) </ h1>
  <h2> En-tête Bootstrap h2 (30px ) </ h2>
  <h3> En-tête Bootstrap h3 (24px ) </ h3>
  <h4> En-tête Bootstrap h4 (18px ) </ h4>
  <h5> En-tête Bootstrap h5 (14px ) </ h5>
  <h6> En- tête Bootstrap h6 (12px ) </ h6>
</div>
</body>
</html>
```

**h1 Bootstrap heading (36px)**

**h2 Bootstrap heading (30px)**

**h3 Bootstrap heading (24px)**

**h4 Bootstrap heading (18px)**

**h5 Bootstrap heading (14px)**

**h6 Bootstrap heading (12px)**

## **<petit>**

Dans Bootstrap, l'élément HTML `<small>` est utilisé pour créer un texte secondaire plus léger dans n'importe quel titre:

```
<div class = "container">
  <h1> Plus clair, texte secondaire </h1>
```



<p> Le petit élément est utilisé pour créer un texte secondaire plus léger dans n'importe quel titre: </p>

```
<h1> titre h1 <small> texte secondaire </small> </h1>
```

```
<h2> titre h2 <small> texte secondaire </small> </h2>
```

```
<h3> titre h3 <small> texte secondaire </small> </h3>
```

```
<h4> titre h4 <small> texte secondaire </small> </h4>
```

```
<h5> titre h5 <small> texte secondaire </small> </h5>
```

```
<h6> titre h6 <small> texte secondaire </small> </h6>
```

```
</div>
```

## Lighter, Secondary Text

The small element is used to create a lighter, secondary text in any heading:

h1 heading secondary text

h2 heading secondary text

h3 heading secondary text

h4 heading secondary text

h5 heading secondary text

h6 heading secondary text

## < marque >

Bootstrap stylera l' élément HTML <mark> de la manière suivante:

```
<div class = "container">
```

```
<h1> Surligner le texte </h1>
```

```
<p> Utilisez l'élément mark pour <mark> mettre en surbrillance </mark> le texte . </ p>
```

```
</div>
```

## Highlight Text

Use the mark element to highlight text.

## < abbr >

Bootstrap stylera l' élément HTML < abbr > de la manière suivante:

```
<div class = "container">
```

```
<h1> Abréviations </h1>
```

```
<p> L' élément abbr est utilisé pour marquer une abréviation ou un acronyme: </p>
```

```
<p> L ' < abbr title = "Organisation mondiale de la Santé"> OMS </ abbr > a été fondée en 1948. < / p>
```

```
</div>
```

# Abbreviations

The abbr element is used to mark up an abbreviation or acronym:

The WHO was founded in 1948.

World Health Organization

## < blockquote >

Bootstrap stylera l' élément HTML < blockquote > de la manière suivante:

```
<div class = "container">
```

```
<h1> Blockquotes </h1>
```

```
<p> L' élément blockquote est utilisé pour présenter le contenu d'une autre source: </p>
```

```
< blockquote >
```

```
<p> Depuis 50 ans, le WWF protège l'avenir de la nature. Première organisation mondiale de conservation, le WWF travaille dans 100 pays et est soutenu par 1,2 million de membres aux États-Unis et près de 5 millions dans le monde . < / P>
```

```
< footer> Depuis le site Web du WWF </footer>
```

```
</ blockquote >
```

# Blockquotes

The blockquote element is used to present content from another source:

For 50 years, WWF has been protecting the future of nature. The world's leading conservation organization, WWF works in 100 countries and is supported by 1.2 million members in the United States and close to 5 million globally.

— From WWF's website

Pour afficher la citation à droite, utilisez le `.blockquote-reverse` classe:

```
<div class = "container">
```

```
<h1> Blockquotes </h1>
```

```
<p> Pour afficher la citation à droite, utilisez la classe .pull- right: </p>
```

```
< blockquote class = " blockquote -reverse" >
```

```
<p> Depuis 50 ans, le WWF protège l'avenir de la nature. Première organisation mondiale de conservation, le WWF travaille dans 100 pays et est soutenu par 1,2 million de membres aux États-Unis et près de 5 millions dans le monde . < / P>
```

# Blockquotes

To show the quote on the right use the class `.pull-right`:

For 50 years, WWF has been protecting the future of nature. The world's leading conservation organization, WWF works in 100 countries and is supported by 1.2 million members in the United States and close to 5 million globally.

From WWF's website —

```
< footer> Depuis le site Web du WWF </footer>
```

```
</ blockquote >
```

```
</div>
```

## < kbd >

Bootstrap stylera l' élément HTML `< kbd >` de la manière suivante:

```
<div class = "container">
```

<h1> Entrées clavier </h1>

<p> Pour indiquer une entrée généralement saisie via le clavier, utilisez l' élément kbd : </p>

<p> Utilisez < kbd > ctrl + p </ kbd > pour ouvrir la boîte de dialogue Imprimer . < / p>

</div>

# Keyboard Inputs

To indicate input that is typically entered via the keyboard, use the kbd element:

Use `ctrl + p` to open the Print dialog box.

## < pré >

Bootstrap stylera l' élément HTML <pre> de la manière suivante:

<div class = "container">

<h1> Plusieurs lignes de code </h1>

<p> Pour plusieurs lignes de code, utilisez l' élément pre : </p>

## < pré >

Texte dans un élément pré

est affiché dans une largeur fixe

police , et il préserve

les deux espaces et

sauts de ligne . </pre>

</div>

# Multiple Code Lines

For multiple lines of code, use the pre element:

```
Text in a pre element
is displayed in a fixed-width
font, and it preserves
both spaces and
line breaks.
```

## Couleurs et arrière-plans contextuels

Bootstrap a également quelques classes contextuelles qui peuvent être utilisées pour fournir une "signification à travers les couleurs".

Les classes pour les couleurs de texte sont : `.text-muted` , `.text-primary` , `.text-success` , `.text-info` , `.text-warning` et `.text-danger` :

```
<div class = "container">
```

```
  <h2> Couleurs contextuelles </h2>
```

```
  <p> Utilisez les classes contextuelles pour fournir une "signification à travers les couleurs": </ p>
```

```
  <p class = "text-muted"> Ce texte est muet . </ p>
```

```
  <p class = "text-primary"> Ce texte est important . </ p>
```

```
  <p class = "text-success"> Ce texte indique une réussite . </ p>
```

```
  <p class = "text-info"> Ce texte représente des informations . </ p>
```

```
  <p class = "text-warning"> Ce texte représente un avertissement . </ p>
```

```
  <p class = "text-danger"> Ce texte représente un danger . </ p>
```

```
</div>
```

## Contextual Colors

Use the contextual classes to provide "meaning through colors":

This text is muted.

This text is important.

This text indicates success.

This text represents some information.

This text represents a warning.

This text represents danger.

Les classes pour les couleurs d'arrière - plan sont : **.bg - primary** , **.bg -success** , **bg -info** , **bg -warning** et **.bg - danger** :

```
<div class = "container">
```

```
  <h2> Arrière-plans contextuels </h2>
```

```
  <p> Utilisez les classes d'arrière-plan contextuelles pour fournir une "signification à travers les couleurs": </ p>
```

```
  <p class = " bg -primary"> Ce texte est important . </ p>
```

```
  <p class = " bg -success"> Ce texte indique la réussite . </ p>
```

```
  <p class = " bg -info"> Ce texte représente des informations . </ p>
```

```
  <p class = " bg -warning"> Ce texte représente un avertissement . </ p>
```

```
  <p class = " bg -danger"> Ce texte représente un danger . </ p>
```

```
</div>
```

## Contextual Backgrounds

Use the contextual background classes to provide "meaning through colors":

This text is important.

This text indicates success.

This text represents some information.

This text represents a warning.

This text represents danger.

## Plus de cours de typographie

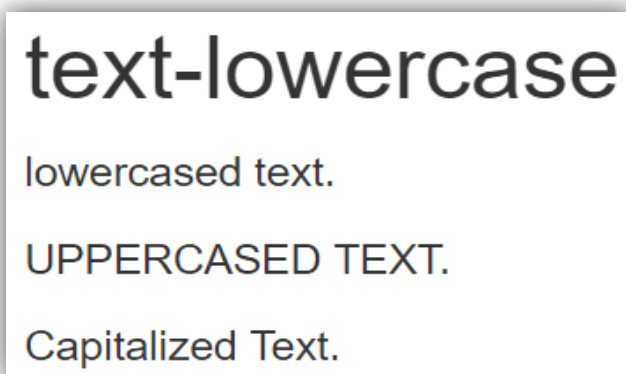
Les classes Bootstrap ci-dessous peuvent être ajoutées aux éléments HTML de style plus loin:

Classe	La description
<b>.conduire</b>	Fait ressortir un paragraphe

<code>.petit</code>	Indique un texte plus petit (défini à 85% de la taille du parent)
<code>.text-gauche</code>	Indique un texte aligné à gauche
<code>.text-center</code>	Indique un texte aligné au centre
<code>.text-right</code>	Indique un texte aligné à droite
<code>.text-justify</code>	Indique un texte justifié
<code>.text- nowrap</code>	N'indique aucun texte d'habillage
<code>.text-minuscule</code>	Indique du texte en minuscules
<code>.text-majuscule</code>	Indique du texte en majuscules
<code>.text-capitalize</code>	Indique un texte en majuscule
<code>.initialisme</code>	Affiche le texte à l'intérieur d'un élément <code>&lt;abbr&gt;</code> dans une taille de police légèrement plus petite
<code>.list- sans style</code>	Supprime le style de liste par défaut et la marge gauche sur les éléments de liste (fonctionne à la fois sur <code>&lt;ul&gt;</code> et <code>&lt;ol&gt;</code> ). Cette classe s'applique uniquement aux éléments de liste enfants immédiats (pour supprimer le style de liste par défaut de toutes les listes imbriquées, appliquez également cette classe à toutes les listes imbriquées)
<code>.list-inline</code>	Place tous les éléments de la liste sur une seule ligne
<code>.dl-horizontal</code>	Aligne les termes ( <code>&lt;dt&gt;</code> ) et les descriptions ( <code>&lt;dd&gt;</code> ) dans les éléments <code>&lt;dl&gt;</code> côte à côte. Démarre comme les <code>&lt;dl&gt;</code> par défaut, mais lorsque la fenêtre du navigateur s'agrandit, elle s'aligne côte à côte
<code>.pre-scrollable</code>	Rend un élément <code>&lt;pre&gt;</code> scrollable

## Texte en minuscules , T ext-majuscule, T ext-majuscule

```
<div class = "container">
  <h2> Typographie </h2>
  <p class = "text-lowercase"> Texte en minuscules . </ p>
  <p class = "text-uppercase"> Texte en majuscules . </ p>
  <p class = "text-capitalize"> Texte en majuscule . </ p>
</div>
```



text-lowercase

lowercased text.

UPPERCASED TEXT.

Capitalized Text.

## Tables Bootstrap

### Tableau de base Bootstrap

Une table Bootstrap de base a un rembourrage léger et seulement des diviseurs horizontaux.

La classe `.table` ajoute un style de base à un tableau:

```
<div class = "container">
  <h2> Tableau de base </h2>
  <p> La classe .table ajoute un style de base (rembourrage léger et uniquement des séparateurs horizontaux) à un tableau: </p>
  <table class = "table">
    <thead >
      <tr >
        <th > Prénom </ th >
        <th > Nom </ th >
```



```
< th > E-mail </ th >
</ tr >
</ thead >
< tbody >
  < tr >
    < td> Jean </td>
    < td> Biche </td>
    <td> john@example.com </td>
  </ tr >
  < tr >
    < td> Marie </td>
    < td> Moe </td>
    <td> mary@example.com </td>
  </ tr >
  < tr >
    < td> juillet </td>
    < td> Dooley </td>
    <td> juillet@example.com </td>
  </ tr >
</ tbody >
</table>
</div>
```

## Basic Table

The `.table` class adds basic styling (light padding and only horizontal dividers) to a table:

Firstname	Lastname	Email
John	Doe	john@example.com
Mary	Moe	mary@example.com
July	Dooley	july@example.com

## Lignes rayées

La classe `.table-striped` ajoute des zébrures à une table:

```
<div class = "container">
```

```
<h2> Lignes rayées </h2>
```

```
<p> La classe .table-striped ajoute des zebra-stripes à une table: </p>
```

```
<table class = "table table-striped">
```

```
<thead >
```

```
<tr >
```

```
<th > Prénom </th >
```

```
<th > Nom </th >
```

```
<th > E-mail </th >
```

```
</tr >
```

```
</thead >
```

```
<tbody >
```

```
<tr >
```

```
<td> Jean </td>
```

```
<td> Biche </td>
```

```
<td> john@example.com </td>
```

```
</tr >
```

```

< tr >
  < td> Marie </td>
  < td> Moe </td>
  < td> mary@example.com </td>
</ tr >
< tr >
  < td> juillet </td>
  < td> Dooley </td>
  < td> juillet@example.com </td>
</ tr >
</ tbody >
</table>
</div>

```

**Striped Rows**

The `.table-striped` class adds zebra-stripes to a table:

Firstname	Lastname	Email
John	Doe	john@example.com
Mary	Moe	mary@example.com
July	Dooley	july@example.com

## Table bordée

La classe `.table-bordered` ajoute des bordures de tous les côtés du tableau et des cellules:

```

<div class = "container">
  <h2> Tableau bordé </h2>
  <p> La classe .table-bordered ajoute des bordures à un tableau: </p>
  <table class = "table table-bordered">
    <thead >
      <tr >
        <th > Prénom </th >

```

```
< th > Nom </ th >
< th > E-mail </ th >
</ tr >
</ thead >
< tbody >
< tr >
< td> Jean </td>
< td> Biche </td>
<td> john@example.com </td>
</ tr >
< tr >
< td> Marie </td>
< td> Moe </td>
<td> mary@example.com </td>
</ tr >
< tr >
< td> juillet </td>
< td> Dooley </td>
<td> juillet@example.com </td>
</ tr >
</ tbody >
</table>
</div>
```

## Bordered Table

The `.table-bordered` class adds borders to a table:

Firstname	Lastname	Email
John	Doe	john@example.com
Mary	Moe	mary@example.com
July	Dooley	july@example.com

## Lignes de survol

La classe `.table-hover` active un état de `survol` sur les lignes de la table:

```
<table class = "table table-hover">
```

## Tableau condensé

La classe `.table-condensed` rend une table plus compacte en coupant le rembourrage des cellules en deux:

```
<div class = "container">
```

```
  <h2> Tableau condensé </h2>
```

```
  <p> La classe .table-condensed rend un tableau plus compact en coupant le remplissage de cellule en deux: </p>
```

```
  <table class = "table table-condensed">
```

```
    <thead >
```

```
      <tr >
```

```
        <th > Prénom </th >
```

```
        <th > Nom </th >
```

```
        <th > E-mail </th >
```

```
      </tr >
```

```
    </thead >
```

```
    <tbody >
```

```
      <tr >
```

```
        <td> Jean </td>
```

```
        <td> Biche </td>
```

```

        <td> john@example.com </td>
    </ tr >
< tr >
    < td> Marie </td>
    < td> Moe </td>
    <td> mary@example.com </td>
</ tr >
< tr >
    < td> juillet </td>
    < td> Dooley </td>
    <td> juillet@example.com </td>
</ tr >
</ tbody >
</table>
</div>

```

### Condensed Table

The `.table-condensed` class makes a table more compact by cutting cell padding in half:

Firstname	Lastname	Email
John	Doe	john@example.com
Mary	Moe	mary@example.com
July	Dooley	july@example.com

## Classes contextuelles

Les classes contextuelles peuvent être utilisées pour colorer les lignes du tableau ( `<tr>` ) ou les cellules du tableau ( `<td>` ):

```

<div class = "container">
    <h2> Classes contextuelles </h2>

```

<p> Les classes contextuelles peuvent être utilisées pour colorer les lignes ou les cellules d'un tableau. Les classes qui peuvent être utilisées sont: .active, .success, .info, .warning et .danger. </p>

```
<table class = "table">
  <thead >
    <tr >
      <th > Prénom </ th >
      <th > Nom </ th >
      <th > E-mail </ th >
    </ tr >
  </thead >
  <tbody >
    <tr class = "success">
      <td> Jean </td>
      <td> Biche </td>
      <td> john@example.com </td>
    </ tr >
    <tr class = "danger">
      <td> Marie </td>
      <td> Moe </td>
      <td> mary@example.com </td>
    </ tr >
    <tr class = "info">
      <td> juillet </td>
      <td> Dooley </td>
      <td> juillet@example.com </td>
    </ tr >
  </tbody >
</table>
</div>
```

## Contextual Classes

Contextual classes can be used to color table rows or table cells. The classes that can be used are: `.active`, `.success`, `.info`, `.warning`, and `.danger`.

Firstname	Lastname	Email
John	Doe	john@example.com
Mary	Moe	mary@example.com
July	Dooley	july@example.com

Les classes contextuelles pouvant être utilisées sont:

Classe	La description
--------	----------------

<code>.active</code>	Applique la couleur de survol à la ligne ou à la cellule du tableau
----------------------	---

<code>.Success</code>	Indique une action réussie ou positive
-----------------------	--

<code>.Info</code>	Indique un changement ou une action informative neutre
--------------------	--

<code>.Attention</code>	Indique un avertissement qui pourrait nécessiter votre attention
-------------------------	--

<code>.danger</code>	Indique une action dangereuse ou potentiellement négative
----------------------	---

## Tables réactives

La classe `.table-responsive` crée une table réactive. Le tableau défilera alors horizontalement sur les petits appareils (moins de 768 px). Lorsque vous regardez sur quelque chose de plus de 768 px de large, il n'y a aucune différence:

```
<div class = "table-responsive">
```

## Images Bootstrap

```
<div class = "container">
```

```
< img src = "5.jpg" width = "300px" class = " img -rounded " title = " img -rounded">
```

```
< img src = "5.jpg" width = "300px" class = " img -circle" title = " img -circle">
```



```
<img src = "5.jpg" width = "300px" class = "img -thumbnail" title = "img -thumbnail"> <br >
<br >
```

```
<img src = "5.jpg" width = "300px" class = "img -responsive" title = "img -responsive">
```

```
</div>
```

## **Bootstrap Jumbotron et en-tête de page**

Un jumbotron indique une grande boîte pour attirer une attention particulière sur certains contenus ou informations spéciaux.

Un jumbotron s'affiche sous la forme d'une boîte grise aux coins arrondis. Il agrandit également les tailles de police du texte à l'intérieur.

**Astuce:** à l'intérieur d'un jumbotron, vous pouvez mettre presque n'importe quel HTML valide, y compris d'autres éléments / classes Bootstrap.

Utilisez un élément `<div>` avec class `.jumbotron` pour créer un jumbotron :

### **Conteneur intérieur Jumbotron**

Placez le jumbotron à l'intérieur du `<div class = "container">` si vous voulez que le jumbotron ne s'étende PAS jusqu'au bord de l'écran:

```
<div class = "container">
```

```
  <div class = "jumbotron ">
```

```
    <h1> Tutoriel Bootstrap </h1>
```

```
    <p> Bootstrap est le framework HTML, CSS et JS le plus populaire pour le développement de projets réactifs et mobiles sur le Web. </p>
```

```
  </div>
```

```
<p> Voici du texte . </ p>
```

```
<p> Ceci est un autre texte . </ p>
```

```
</div>
```

# Bootstrap Tutorial

Bootstrap is the most popular HTML, CSS, and JS framework for developing responsive, mobile-first projects on the web.

This is some text.

This is another text.

## Conteneur extérieur Jumbotron

Placez le jumbotron à l'extérieur du `<div class = "container">` si vous voulez que le jumbotron s'étende jusqu'aux bords de l'écran:

```
<div class = "jumbotron ">
```

```
  <h1> Tutoriel Bootstrap </h1>
```

```
  <p> Bootstrap est le framework HTML, CSS et JS le plus populaire pour le développement de  
  projets réactifs et mobiles sur le Web. </p>
```

```
</div>
```

```
<div class = "container">
```

```
  <p> Voici du texte . </ p>
```

```
  <p> Ceci est un autre texte . </ p>
```

```
</div>
```

# Bootstrap Tutorial

Bootstrap is the most popular HTML, CSS, and JS framework for developing responsive, mobile-first projects on the web.

This is some text.  
This is another text.

## Créer un en-tête de page

Un en-tête de page est comme un séparateur de section.

La classe `.page-header` ajoute une ligne horizontale sous l'en-tête (+ ajoute un espace supplémentaire autour de l'élément):

```
<div class = "container">  
  <div class = "page-header">  
    <h1> Exemple d'en-tête de page </h1>  
  </div>  
  <p> Voici du texte . </ p>  
  <p> Ceci est un autre texte . </ p>  
</div>
```

## Example Page Header

This is some text.  
This is another text.

# Bootstrap Wells

## puits

La classe `.well` ajoute une bordure arrondie autour d'un élément avec une couleur de fond grise et un peu de remplissage:

```
<div class = "container">  
  <h2> Eh bien </h2>  
  <div class = "well"> Puits de base </div>  
</div>
```



Modifiez la taille du puits en ajoutant la classe `.well-sm` pour les petits puits ou `.well-lg` pour les grands puits:

```
<div class = "container">  
  <h2> Taille du puits </h2>  
  <div class = "well well-sm "> Petit puits </div>  
  <div class = "well"> Puits normal </div>  
  <div class = "well well-lg "> Grand puits </div>  
</div>
```

