

Bootstrap

Qu'est ce que Bootstrap:

Bootstrap est une collection d'outils utiles à la création du design de sites et d'applications web. C'est un ensemble qui contient des codes HTML et CSS, des formulaires, boutons, outils de navigation et autres éléments interactifs, ainsi que des extensions JavaScript en option afin de créer le visuel de site que vous souhaitez.

Comment intégrer Bootstrap à votre site:

- Télécharger Bootstrap sur n'importe quel navigateur.
- Nous pouvons ensuite créer un dossier bootstrap et mettre à l'intérieur les fichiers contenus par le ZIP
- On peut ensuite créer un lien vers les fichiers CSS HTML... correspondant afin d'avoir les fichiers prêts à l'appel

Lien comme ceci:

```
<link href="bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
```

- On peut aussi directement intégrer la librairie en mettant le lien suivant qui consiste à aller directement sur le site source prendre les ressources nécessaires

(mais cela est moins pratique pour une rapidité du site plus efficace ou simplement si on a pas accès à internet)

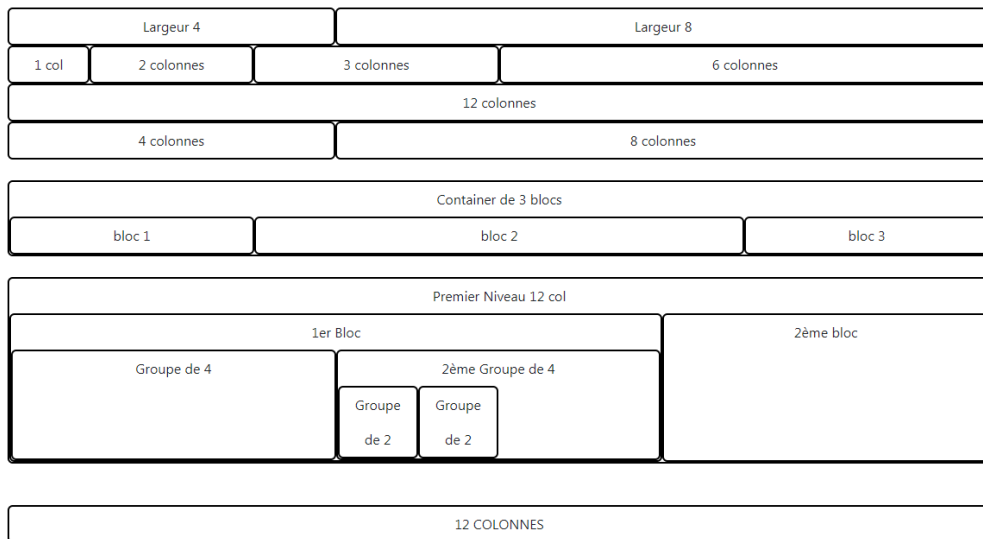
Lien intégration rapide:

```
<link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.
css" integrity="sha384-
ggOyR0iXCbMQv3Xipma34MD+dH/1fQ784/j6cY/iJTQUOhcWr7x9JvoRxT2MZw1T"
crossorigin="anonymous">
```



Voici 3 exemples de modification bootstraps:

Présentation des possibilités avec Bootstraps



On voit 3 exemples de blocs qui pourrait servir à l'assemblage d'une page de différente manière.

(Voici le code)

```
<body>
  <h1 align="center">Présentation des possibilités avec Bootstraps</h1>

  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-lg-4">Largeur 4</div>
      <div class="col-lg-8">Largeur 8</div>
    </div>
    <div class="row">
      <div class="col-lg-1">1 col</div>
      <div class="col-lg-2">2 colonnes</div>
      <div class="col-lg-3">3 colonnes</div>
      <div class="col-lg-6">6 colonnes</div>
    </div>
    <div class="row">
      <div class="col-lg-12">12 colonnes</div>
    </div>
    <div class="row">
      <div class="col-lg-4">4 colonnes</div>
      <div class="col-lg-8">8 colonnes</div>
    </div>
  </div>

  <br/>

  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-lg-12">Container de 3 blocs
        <div class="row">
          <div class="col-lg-3">bloc 1</div>
          <div class="col-lg-6">bloc 2</div>
          <div class="col-lg-3">bloc 3</div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

  <br/>

  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-lg-12">Premier Niveau 12 col
        <div class="row">
          <div class="col-lg-8">1er Bloc
            <div class="row">
              <div class="col-lg-6">Groupe de 4</div>
              <div class="col-lg-6">2ème Groupe de 4
                <div class="row">
                  <div class="col-lg-3 col-lg-offset-1">Groupe de 2</div>
                  <div class="col-lg-3 col-lg-offset-1">Groupe de 2</div>
                </div>
              </div>
            </div>
          </div>
          <div class="col-lg-4">2ème bloc
            </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>



  <br/>
  <br/>

  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-lg-12">12 COLONNES</div>
    </div>
  </div>
```

Tache 2:

2 3 pages en exemple avec leur code et les changements bootstrap:

La Fable

<p><i>Menu</i></p> <div> Accueil Le Café Coordonnées Quizz: Formations Liste Doodlages </div>	<p>Bienvenue</p> <p>Adresse: 32 Rue du Cafard, 31000 Toulouse, France</p>  	<p>Voici nos horaires d'ouverture</p> <p>Lundi 7h - 22h</p>
---	--	---

```
<section >
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-lg-12" id="tous" ><h1>Bienvenue</h1>
      <div class="rou">
        <div class="col-lg-3"><a id="titrem">Menu</a>
        <div>
          <nav id="cmenu">
            <a href="Page1.html" id="tm">Accueil</a><br>
            <a href="Page2.html" id="tm">La Fable</a><br>
            <a href="Page3.html" id="tm">Coordonnée</a><br>
            <a href="Page4.html" id="tm">Quiz Formulaire</a><br>
            <a href="Page5.html" id="tm">Test Bootstraps</a><br>
          </nav>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="col-lg-6">
      <div>
        <h3 align="center">Adresse: 32 Rue du Cafard, 31000 Toulouse, France</h3>
      </div>
      <div align="center">
        
         <!-- Insertion des images -->
      </div>
    </div>
    <div class="col-lg-3">
      <div>
        <p align="center">Voici nos horaires d'ouverture </p>
        <div align="center">
          <SELECT name="horaire" size="1"> <!-- Liste déroulante de valeur horaire
            <OPTION>Lundi 7h - 22h
            <OPTION>Mardi 7h - 22h
            <OPTION>Mercredi 7h - 22h
            <OPTION>Jeudi 7h - 22h
            <OPTION>Vendredi 7h - 22h
            <OPTION>Samedi 8h - 12h / 17h - 23h
            <OPTION>Dimanche 8h - 12h
          </SELECT>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
</div>
```

Menu

Accueil

Le Palmarès

Coordonnées

Cliquez l'ordinateur

Tout Désabonner

Formulaire Quizz

Prénom:

Nom:

Vous êtes plutôt:

☒ Lièvre
 ☐ Tortue

Faites votre choix:

☐ Rapide le matin
 ☐ Rapide le soir
 ☐ Lent le matin
 ☐ Lent le soir

Choisir 2 jours dans la semaine ou vous êtes dans l'état dit au dessus:

Validation du Quizz:

Create by Sylvain C

```

<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col-lg-12"> <h1>Formulaire Quizz</h1>
    <div class="row">
      <div class="col-lg-12">
        <div>
          <form action="" method="">
            <div>
              Prénom:
              <input type="text" name="Prenom">
              Nom:
              <input type="text" name="Nom">
            </div>
            <div>
              Vous êtes plutôt: <br>
              <input type="radio" name="animal" value="lievre"> Lièvre
              <input type="radio" name="animal" value="tortue"> Tortue
            </div>
            <div>
              Faites votre choix: <br>
              <input type="checkbox" id="box1" name="" value="">
              <label for="box1">Rapide le matin</label>
              <input type="checkbox" id="box2" name="" value="">
              <label for="box2">Rapide le soir</label>
              <input type="checkbox" id="box3" name="" value="">
              <label for="box3">Lent le matin</label>
              <input type="checkbox" id="box4" name="" value="">
              <label for="box4">Lent le soir</label>
            </div>
            <div>
              Choisissez 2 jours dans la semaine ou vous êtes dans l'état dit au de
              <SELECT name="jour1" size="1">
                <OPTION>Lundi
                <OPTION>Mardi
                <OPTION>Mercredi
                <OPTION>Jeudi
                <OPTION>Vendredi
                <OPTION>Samedi
                <OPTION>Dimanche
              </SELECT>
              <SELECT name="jour2" size="1">
                <OPTION>Lundi
                <OPTION>Mardi
                <OPTION>Mercredi
                <OPTION>Jeudi
                <OPTION>Vendredi
                <OPTION>Samedi
                <OPTION>Dimanche
              </SELECT>
            </div>
          </form>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

```

Menu		
Accueil		
La Fable		
Coordonnées		
Quizz Formulaire		
Test Bootstrap		

Coordonnée		
Ville	Coordonnées	Oeuvre
Toulouse	32 Rue du Cafard	Le lièvre et la tortue
Avignon	84 Rue du zoo	Le Jazz
Albi	Au Hibou	Le Hibou
Paris	Le Bouchor	Oeuvre Théâtral

Create by Sylvain C

```

<div class="row">
  <div class="col-lg-12"></div>
</div>
<div class="row">
  <div class="col-lg-4"> <a id="titrem">Menu</a>
  <div align="center">
    <nav id="tmenu">
      <a href="Page1.html" id="cm">Accueil</a><br>
      <a href="Page2.html" id="cm">La Fable</a><br>
      <a href="Page3.html" id="cm">Coordonnée</a><br>
      <a href="Page4.html" id="cm">Quizz Formulaire</a><br>
      <a href="Page5.html" id="cm">Test Bootstrap</a><br>
    </nav>
  </div>
</div>
<div class="col-lg-8">Coordonnée
  <div>
    <table align="center">
      <thead>
        <tr>
          <th>Ville</th>
          <th>Coordonnées</th>
          <th>Oeuvre</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <tr>
          <td>Toulouse</td>
          <td>32 Rue du Cafard</td>
          <td>Le lièvre et la tortue</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Avignon</td>
          <td>84 Rue du zoo</td>
          <td>Le Jazz</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Albi</td>
          <td>Au Hibou</td>
          <td>Le Hibou</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Paris</td>
          <td>Le Bouchor</td>
          <td>Oeuvre Théâtral</td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </div>
</div>
</div>

```