

# Développement WEB Partie : Frontend

**Framework CSS** 

**Bootstrap** 

Dans BS, on créer des boutons avec les balises : <a>, <button>, <input>.

```
<a class="btn btn-default" href="#" role="button">Lien</a>
<button class="btn btn-default" type="submit">Button</button>
<input class="btn btn-default" type="button" value="Input">
<input class="btn btn-default" type="submit" value="Submit">
```

Lien

Button

Input

Submit

#### Des boutons en couleur

```
<button type="button" class="btn btn-default">Default</button>
<button type="button" class="btn btn-primary">Primary</button>
<button type="button" class="btn btn-success">Success</button>
<button type="button" class="btn btn-info">Info</button>
<button type="button" class="btn btn-warning">Warning</button>
<button type="button" class="btn btn-danger">Danger</button>
<button type="button" class="btn btn-link">Link</button>
</button>
```

#### **▼** Exemple

Default

Primary

Success

Info

Warning

Danger

Link

Vous pouvez modifier la taille des boutons avec les classe .btn-lg , .btn-sm , .btn-xs .

```
<button type="button" class="btn btn-lg btn-primary">Bouton Primary avec la classe .btn-lg</button>
<button type="button" class="btn btn-sm btn-primary">Bouton Primary avec la classe .btn-sm</button>
<button type="button" class="btn btn-xs btn-primary">Bouton Primary avec la classe .btn-xs</button>
```

**▼** Exemple

Bouton Primary avec la classe .btn-lg

Bouton Primary avec la classe .btn-sm

Bouton Primary avec la classe .btn-xs



#### **Boutons avec BS**

### Apparence bouton: Etat activé

Les boutons apparaissent enfoncé avec un fond et une bordure plus sombre lorsqu'ils sont actifs

Pour les balises <button>, ca se fait via :active, par contre pour les balises <a>, ça se

**✓** Exemple

### Primary button

**Button** 

#### Sur un lien



Il suffit d'ajouter la classe .active sur le lien.

```
<a href="#" class="btn btn-primary btn-lg active" role="button" title="Lien 1">Lien 1</a>
<a href="#" class="btn btn-default btn-lg active" role="button" title="Lien 2">Lien 2</a>
```

**✓** Exemple

Lien 1

Lien 2

## >

#### **Boutons avec BS**

## Apparence bouton: Etat désactivé

Cas: Boutons



Il suffit d'appliquer la classe .disabled sur la balise button.

HTML

<button type="button" class="btn btn-lg btn-primary" disabled="disabled">Bouton désactivé</button>

**∨** Exemple

#### Bouton désactivé



Il suffit d'appliquer la classe .disabled sur la balise a.

TW-

<a href="#" class="btn btn-primary btn-lg disabled" role="button" title="Lien">Lien</a>

**✓ Exemple**

Lien

## **Formulaire avec BS**

la classe **.form-control** permet de mettre en forme la majorité des champs du formulaire et notamment les éléments input, select et textarea.

```
<form>
 <div class="mb-3">
   <label for="exampleInputEmail1" class="form-label">Email address</label>
   <input type="email" class="form-control" id="exampleInputEmail1" aria-describedby="emailHelp">
   <div id="emailHelp" class="form-text">We'll never share your email with anyone else.</div>
 </div>
 <div class="mb-3">
   <label for="exampleInputPassword1" class="form-label">Password</label>
   <input type="password" class="form-control" id="exampleInputPassword1">
  </div>
  <div class="mb-3 form-check">
   <input type="checkbox" class="form-check-input" id="exampleCheck1">
   <label class="form-check-label" for="exampleCheck1">Check me out</label>
 </div>
  <button type="submit" class="btn btn-primary">Submit</button>
</form>
```

## Rendu final du formulaire

Email address	
Enter email	
We'll never share your email with anyone else.	
Password	
Password	
☐ Check me out	
Submit	

```
<form>
  <fieldset disabled>
    <legend>Disabled fieldset example</legend>
    <div class="mb-3">
      <label for="disabledTextInput" class="form-label">Disabled input</label>
      <input type="text" id="disabledTextInput" class="form-control" placeholder="Disabled input">
    </div>
    <div class="mb-3">
      <label for="disabledSelect" class="form-label">Disabled select menu</label>
      <select id="disabledSelect" class="form-select">
        <option>Disabled select</option>
      </select>
    </div>
    <div class="mb-3">
      <div class="form-check">
        <input class="form-check-input" type="checkbox" id="disabledFieldsetCheck" disabled>
        <label class="form-check-label" for="disabledFieldsetCheck">
          Can't check this
        </label>
      </div>
    </div>
    <button type="submit" class="btn btn-primary">Submit</button>
  </fieldset>
</form>
```

## Rendu final du formulaire

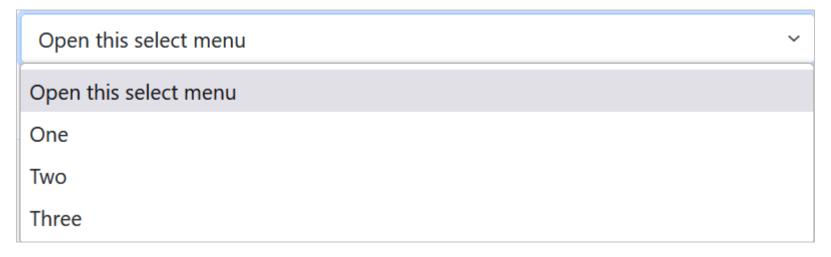
Disabled input	
Disabled input	
Disabled select menu	
Disabled select	~
Can't check this	
Submit	

## **Formulaire avec BS**

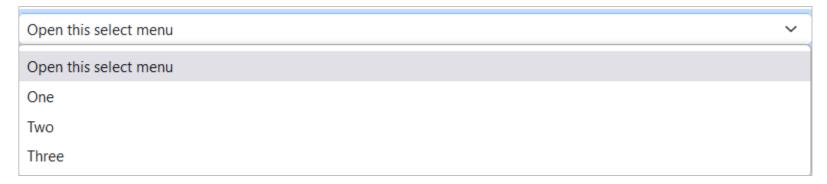
Utilisation de la classe BS **form-select** pour une liste à afficher.

#### Rendu final du formulaire

form-select-lg: affichage en mode large



**form-select-sm**: affichage en mode large



#### form-check-input : Le widget case à cocher

- Default checkbox
- Checked checkbox

#### form-check-input: Le widget radio bouton

- Default radio
- Default checked radio

Email email@example.com

Password Password

## **Les tables avec BS**

### .table-striped

### 

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

#### .table-bordered

#### 

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



#### .table-hover

#### 

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

#### .table-condensed

#### 

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

</nav>

```
<nav class="navbar navbar-inverse">
 <div class="container-fluid">
   <div class="navbar-header">
    <a class="navbar-brand" href="#">WebSiteName</a>
   </div>
   <a href="#">Home</a>
    class="dropdown">
      <a class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" href="#">Page 1
      <span class="caret"></span></a>
      <a href="#">Page 1-1</a>
       <a href="#">Page 1-2</a>
       <a href="#">Page 1-3</a>
      <a href="#">Page 2</a>
    <a href="#">Page 3</a>
   </div>
```

```
<nav class="navbar navbar-inverse">
 <div class="container-fluid">
   <div class="navbar-header">
     <a class="navbar-brand" href="#">WebSiteName</a>
   </div>
   <a href="#">Home</a>
     <a href="#">Page 1</a>
     <a href="#">Page 2</a>
   <form class="navbar-form navbar-left" action="/action_page.php">
     <div class="form-group">
      <input type="text" class="form-control" placeholder="Search">
     </div>
     <button type="submit" class="btn btn-default">Submit
   </form>
 </div>
</nav>
```

# docts bootstrap