

Récapitulatif de la section 4

L'objectif de ce récapitulatif est de vous faire gagner du temps en vous aidant à trouver facilement ce que vous cherchez.

Les boutons

Il suffit d'utiliser la classe `.btn` suivit de la classe `.btn-{la couleur que vous souhaitez}`.

```
<button class="btn btn-primary">Primary</button>
```

Nous pouvons également définir la classe `.btn-outline-{la couleur que vous souhaitez}` pour n'afficher que des bordures.

```
<button class="btn btn-outline-primary">Primary</button>
```

Nous pouvons également utiliser la classe :

- `btn-lg` – Faire un gros bouton
- `btn-sm` – Faire un petit bouton
- `btn-block` – Faire un bouton occupant toute la largeur de la page

Les messages d'alertes

Il suffit d'utiliser la classe `.alert` suivit de la classe `.alert-{la couleur que vous souhaitez}`.

```
<div class="alert alert-primary">Une alerte unique.</div>
```

Nous pouvons également utiliser la classe `alert-link`, cette classe précise à bootstrap de prendre en compte la couleur du fond pour colorier le lien.

Les barres de navigation

- `navbar` - Déclare une nouvelle barre de navigation
- `navbar-expand-{sm/md/lg/xl}` - Pour permettre à bootstrap de rendre "responsive" la barre de navigation. Nous verrons les tailles sm, md, lg et xl dans la section parlant des grilles.
- `navbar-brand` - Pour englober le titre de votre site
- `navbar-light` - Déclarer à bootstrap que le fond est clair
- `navbar-dark` - Déclarer à bootstrap que le fond est noir

Les badges

Il suffit d'utiliser la classe `.badge` suivit de `.badge-{la couleur que vous souhaitez}`.

Les champs de formulaire

Avant de commencer, il faut englober nos inputs par "section". C'est-à-dire, englober avec une classe `.form-group` les labels et les inputs qui vont ensemble.

Ensuite, chaque champ de formulaire doit contenir la classe `.form-control` qui permet d'enjoliver nos champs. Nous avons ensuite :

- `form-control-lg` - Pour faire des gros champs
- `form-control-sm` - Pour faire des petits champs
- `form-control-plaintext` - Pour montrer que le texte ne sera pas changé.

Les jumbotrons

Un exemple vaut mille mots.

```
1. <div class="jumbotron">
2.   <h1 class="display-4">Bienvenue.</h1>
3.   <p class="lead">Description de notre pancarte.</p>
4. </div>
```

Nous retrouvons la classe `.jumbotron` suivit de la `.display-4` qui permet d'afficher le texte en "léger" et `.lead` qui permet d'afficher la description du jumbotron.

Les cartes d'affichage

Vous pouvez englober vos cartes dans la classe `.card-deck` pour les mettre sur la même ligne.

```
1. div class="card" style="width: 18rem;">
2.   
3.   <div class="card-header">
4.     Titre de la carte
5.   </div>
6.   <div class="card-body">
7.     <h5 class="card-title">Sous-titre</h5>
8.     <p class="card-text">Contenu.</p>
9.   </div>
10.  <div class="card-footer">
11.    Pied de la carte
12.  </div>
13. </div>
```

Nous avons dans cet exemple :

- `card` - Pour définir une carte
- `card-img-top` - Pour définir l'image de votre carte
- `card-header` - Pour définir l'entête de votre carte
- `card-body` - Pour définir le contenu
- `card-title` - Pour définir le sous-titre
- `card-footer` - Pour définir le pied de page

Les barres de progression

```
1. <div class="progress">
2.   <div class="progress-bar" style="width: 75%"></div>
3. </div>
```

Nous définissons la classe `.progress` pour dire à bootstrap que nous voulons une barre de progression, la classe `.progress-bar` sert à définir la taille de la barre interne, que l'on modifie avec la propriété "width". Si vous souhaitez avoir du texte sur votre barre de progression, il suffit d'écrire ce dernier entre les balises de la classe `.progress-bar`.

Il est possible d'englober plusieurs barres de progression en une seule, en ajoutant des classes `.progress-bar` dans la balise `.progress`. Il est aussi possible de changer le fond, soit avec une classe utilitaire de couleur (`.bg-{la couleur que vous voulez}`), soit avec la classe `.progress-bar-striped`.

Les fils d'ariane

```
1. <nav aria-label="breadcrumb">
2.   <ol class="breadcrumb">
3.     <li class="breadcrumb-item"><a href="#">Home</a></li>
4.     <li class="breadcrumb-item active" aria-current="page">Library</li>
5.   </ol>
6. </nav>
```