

## 1. Système de Grille (Grid System)

Bootstrap repose sur un système de grille pour organiser le contenu en lignes et colonnes.

- `.container`` : Conteneur centré avec des marges latérales fixes.
- `.container-fluid`` : Conteneur pleine largeur, s'adapte à la taille de l'écran.
- `.row`` : Contient les colonnes.
- `.col`, .col-1` à .col-12`` : Définit la largeur des colonnes (grille de 12 colonnes).
- `.col-sm-*`, .col-md-*`, .col-lg-*`, .col-xl-*`` : Colonnes réactives pour différentes tailles d'écrans.

## 2. Couleurs

Bootstrap permet de personnaliser rapidement les couleurs de fond et de texte.

Couleurs d'Arrière-Plan :

- `.bg-primary`` : Fond bleu.
- `.bg-secondary`` : Fond gris foncé.
- `.bg-success`` : Fond vert.
- `.bg-danger`` : Fond rouge.
- `.bg-warning`` : Fond jaune.
- `.bg-info`` : Fond bleu clair.
- `.bg-light`` : Fond gris pâle.
- `.bg-dark`` : Fond noir.
- `.bg-white`` : Fond blanc.
- `.bg-transparent`` : Fond transparent.

Couleurs de Texte :

- `.text-primary``, `.text-success``, `.text-danger`` : Pour colorer le texte en bleu, vert, rouge, etc.

### 3. Bordures

Les bordures peuvent être ajoutées, personnalisées, ou supprimées facilement.

- `.border`` : Ajoute une bordure autour de l'élément.
- `.border-top``, `.border-right``, `.border-bottom``, `.border-left`` : Bordure sur un côté spécifique.
- `.border-primary``, `.border-success``, `.border-danger`` : Bordure colorée.
- `.rounded`` : Coins légèrement arrondis.
- `.rounded-circle`` : Forme circulaire.
- `.rounded-pill`` : Forme de pilule.
- `.border-0`` : Supprime toutes les bordures.

## 4. Typographie

Bootstrap propose des classes pour styliser le texte.

- `.h1`` à `.h6`` : Pour les titres.
- `.lead`` : Paragraphe de texte plus grand.
- `.text-center``, `.text-left``, `.text-right`` : Alignement du texte.
- `.text-muted`` : Texte en gris, pour des informations supplémentaires.
- `.font-weight-bold``, `.font-weight-light`` : Épaisseur du texte.

## 5. Boutons

Bootstrap propose plusieurs variations de boutons.

- `.btn`` : Classe de base pour les boutons.
- `.btn-primary``, `.btn-danger``, `.btn-success`` : Boutons avec des couleurs différentes.
- `.btn-outline-*`` : Boutons avec une bordure colorée plutôt qu'un fond plein.
- `.btn-lg``, `.btn-sm`` : Boutons de grande ou petite taille.
- `.btn-block`` : Bouton qui prend toute la largeur de son conteneur.

## 6. Formulaires

Créez des formulaires élégants avec ces classes.

- `.form-control`` : Pour les champs de saisie de texte.
- `.form-group`` : Regroupe les éléments d'un formulaire (labels, inputs).
- `.form-check`` : Pour les cases à cocher et les boutons radio.
- `.form-inline`` : Dispose les éléments de formulaire en ligne.

## 7. Images

Les classes suivantes permettent de styliser les images.

- `.img-fluid`` : Image réactive, s'adapte à la largeur du conteneur.
- `.img-thumbnail`` : Image avec bordure et ombrage.
- `.rounded``, `.rounded-circle`` : Pour arrondir les images ou les rendre circulaires.

## 8. Cartes (Cards)

Les cartes sont des conteneurs flexibles pour afficher des informations.

Carte simple :

```
<div class="card">  
  <div class="card-body">  
    <h5 class="card-title">Titre de la carte</h5>  
    <p class="card-text">Contenu de la carte.</p>  
    <a href="#" class="btn btn-primary">Bouton</a>  
  </div>  
</div>
```

Carte avec image :

```
<div class="card">  
    
  <div class="card-body">  
    <p class="card-text">Carte avec une image en haut.</p>  
  </div>  
</div>
```



## 9. Utilitaires

Les utilitaires permettent de contrôler rapidement la disposition des éléments.

- `.m-*`` et `.p-*`` : Ajoute des marges (m) ou du padding (p) avec des valeurs de 0 à 5.
- `.d-none``, `.d-block``, `.d-inline`` : Contrôle la visibilité.
- `.float-left``, `.float-right`` : Aligne les éléments à gauche ou à droite.
- `.text-wrap``, `.text-nowrap`` : Contrôle l'enroulement du texte.