**Bootstrap 5**

**Échéance** : vendredi 22/12/2023

<https://getbootstrap.com/docs/5.3/getting-started>

**Objectif du travail**

Ce travail personnel vise à vous constituer une **culture Bootstrap** : vous êtes amenés à découvrir les possibilités offertes par Bootstrap et à en visualiser les effets dans un navigateur.

Le site de Bootstrap vous donne toutes les indications nécessaires pour l'utilisation de ses classes et composants.

Créez un projet nouveau, comprenant l'arborescence vue en classe (en vert : fichiers) :

./lib

./css

**custom.css**

./php

**menu.php**

./pages

**formulaire.php**

**grille.php**

**custom.php**

**etc.**

./images

**index.php**

Créez une page menu.php contenant des liens aux noms univoques (clairs) pour accéder aux différentes pages. Exemple : grille responsive, formulaires, …

Pour intégrer les librairies à votre application, faites le link comme indiqué dans la page référencée ci-dessus 🡪 uniquement des CDN.

Si cela est possible, vous pouvez utiliser plusieurs classes / composants sur une même page.

**Composants et classes**

Informez-vous sur les divers éléments listés ci-dessous et utilisez dans des pages les composants et classes listés ou dont l'utilisation vous semble intéressante. Le plus souvent, une copie des codes proposés suffira à vous éclairer sur leur utilité.

* Layout
* Les breakpoints bootstrap
* Les containers
* La grille responsive (Grid)
* css-grid
* Content : typographie, image, table
* Forms
* Composants : boutons, menus, barres de navigation, cards, carousels, …

Pour nombre de classes et composants utilisés, prévoyez un texte en dur, citant les classes utilisées pour l'effet sur la page et, si nécessaire, la manière de les utiliser.

Dans le fichier custom.css, redéfinissez quelques classes bootstrap et montrez-en les effets dans la page custom.php.

*Exemple de customisation* :

* L'utilisation de classes btn (bouton) donne un format et un style aux boutons.



Repérez la classe qui vous intéresse et modifiez-en le style (changer la dimension, la couleur, etc. ).