

## Bootstrap

<https://getbootstrap.com/docs/4.4/layout/grid/>

- Contenu 'pleine page':
  - `container-fluid`
  - `container` dans un `div`
- >12 colonnes dans un rangée: les blocs 'supplémentaires' suivent un comportement inline (retour à la ligne)
  - Forcer un 'nouveau rangée' ou 'retour à la ligne':

```
<div class="w-100"></div>
```
- Mise en page plus complexe: 'imbriqué' / 'nesting' (матрёшка):
  - intégrer un nouveau `row` dans un `col`
  - la 'sous-rangée' aura également 12 colonnes disponible
- Blocs contenu de taille variable:
  - `col` / `col-md` – l'espace de rangée sera reparté également entre les éléments
  - `col-md-auto` – le larguer 'auto' fais adapter la largeur bloc en fonction du contenu
- Utiliser des bloc 'col' simples, avec le paramétrage de largeur au niveau de la rangée:

```
<div class="row row-cols-2">
  <div class="col">Column</div>
  <div class="col">Column</div>
```
- éléments sans gouttière (espaces entre les colonnes):  
`row no-gutters`

- Alignement vertical des blocs dans une rangée:
  - `row align-items-start`
  - `row align-items-center`
  - `row align-items-end`
- Alignement verticale d'un bloc individuel:
  - `col align-self-start` / `-center` / `-end`
- Disposition horizontale des blocs dans une rangée
  - `row justify-content-start`
  - `row justify-content-center`
  - `row justify-content-end`
  - `row justify-content-around`
  - `row justify-content-between`
- Offsetting columns: `col-md-6 offset-md-3`