

# Documentation CSS flexbox et Grid

## Introduction à Flexbox

Flexbox est un modèle de disposition unidimensionnel qui permet d'organiser les éléments dans un conteneur de manière flexible et efficace. Il est particulièrement utile pour créer des mises en page réactives et aligner les éléments.

### Propriétés du conteneur flex

- `display: flex` - Active le contexte flexbox sur un conteneur
- `flex-direction` - Définit la direction principale (row, column, row-reverse, column-reverse)
- `justify-content` - Aligne les éléments sur l'axe principal (flex-start, center, flex-end, space-between, space-around)
- `align-items` - Aligne les éléments sur l'axe transversal (stretch, flex-start, center, flex-end)

## Introduction à CSS Grid

CSS Grid est un système de disposition bidimensionnel qui permet de créer des mises en page complexes avec des lignes et des colonnes. Il offre un contrôle précis sur le positionnement des éléments.

### Propriétés du conteneur grid

- `display: grid` - Active le contexte grid sur un conteneur
- `grid-template-columns` - Définit les colonnes de la grille
- `grid-template-rows` - Définit les lignes de la grille
- `gap` - Définit l'espacement entre les cellules de la grille