

CSS : flexbox

Tristan Crolard

Laboratoire CEDRIC
Equipe « Systèmes Sûrs »

tristan.crolard@cnam.fr

cedric.cnam.fr/sys/crolard

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Introduction à la mise en page en CSS Français

In this article

- Cours normal
- La propriété « display »
- Flexbox**
- Disposition en trame
- Flotteurs (boîtes flottantes)

Flexbox

Flexbox est l'abréviation pour [Flexible Box Layout](#) Module (Mise en page de boîtes modulaires), conçu pour faciliter une disposition alignée sur une dimension — soit en ligne, soit en colonne. Pour utiliser `flexbox`, appliquez `display: flex` à l'élément parent des éléments à placer ; tous ses enfants directs deviennent alors des éléments `flex`. Voyons cela avec un simple exemple.

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Introduction à la mise en page en CSS Français

In this article

- Cours normal
- La propriété « display »
- Flexbox**
- Disposition en trame
- Flotteurs (boîtes flottantes)
- Techniques de positionnement
- Les tableaux CSS
- Disposition sur plusieurs colonnes
- Résumé

```
.wrapper {  
  display: flex;  
}
```

```
<div class="wrapper">  
  <div class="box1">Un</div>  
  <div class="box2">Deux</div>  
  <div class="box3">Trois</div>  
</div>
```

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Introduction à la mise en page en CSS

Français

In this article

- Cours normal
- La propriété « display »
- Flexbox**
- Disposition en trame
- Flotteurs (boîtes flottantes)
- Techniques de positionnement

Un Deux Trois

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Introduction à la mise en page en CSS

Français

In this article

- Cours normal
- La propriété « display »
- Flexbox**
- Disposition en trame
- Flotteurs (boîtes flottantes)
- Techniques de positionnement
- Les tableaux CSS

Utiliser display: flex

Mais nous ajoutons `display: flex` sur le parent ; les trois éléments se placent maintenant côte à côte. Cela provient du fait qu'ils sont devenus des éléments flex et qu'ils utilisent les valeurs initiales données par flexbox. Ils sont disposés alignés, car la valeur initiale de `flex-direction` est `row`. Ils apparaissent serrés au haut de l'élément le plus haut, car la valeur initiale de la propriété `align-items` est `stretch`. Ce qui signifie que les éléments se casent dans la hauteur du conteneur `flex` défini dans ce cas par l'élément le plus grand. Les éléments s'alignent à partir de l'origine du conteneur à la fin sans laisser d'espace.

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Introduction à la mise en page en CSS Français

In this article

- Cours normal
- La propriété « display »
- Flexbox**
- Disposition en trame
- Flotteurs (boîtes flottantes)
- Techniques de positionnement
- Les tableaux CSS
- Disposition sur plusieurs colonnes
- Résumé
- In this module

Définir la propriété flex

En plus des propriétés ci-dessus applicables au conteneur `flex`, il existe des propriétés applicables aux éléments flex. Ces propriétés, entre autres choses, peuvent changer le mode d'adaptation des éléments, leur permettant de s'étaler et de se resserrer pour s'adapter à l'espace disponible.

À titre d'exemple, nous pouvons donner la valeur `1` à la propriété `flex` des éléments enfants. Tous les éléments vont grandir jusqu'à remplir le conteneur, au lieu de laisser de l'espace à la suite. S'il y a assez d'espace, les éléments vont devenir plus larges ; s'il y en a moins ils vont devenir plus étroits. En outre, si vous ajoutez un autre élément au balisage, les éléments vont rapetisser pour lui faire de la place — ils ajusteront leur taille pour prendre la même quantité d'espace, quel qu'il soit.

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Introduction à la mise en page en CSS

Français

In this article

- Cours normal
- La propriété « display »
- Flexbox**
- Disposition en trame
- Flotteurs (boîtes flottantes)
- Techniques de positionnement
- Les tableaux CSS
- Disposition sur plusieurs colonnes
- Résumé
- In this module

```
.wrapper {  
  display: flex;  
}
```

```
.wrapper > div {  
  flex: 1;  
}
```

```
<div class="wrapper">  
  <div class="box1">Un</div>  
  <div class="box2">Deux</div>  
  <div class="box3">Trois</div>  
</div>
```

Related Topics

Bienvenue aux débutants !

developer.mozilla.org

mdn web docs

Apprendre le développement web > Introduction à la mise en page en CSS

Français

In this article

- Cours normal
- La propriété « display »
- Flexbox**
- Disposition en trame
- Flotteurs (boîtes flottantes)
- Techniques de positionnement

Un Deux Trois