

## Plan TD / TP

# CSS Grid / Flexbox layout

## Résumé


1. Sujet(s) : Modules CSS Grid / Flexbox layout
2. Objectif : Maîtriser les contextes d'utilisation de ces modules dans une intégration et savoir utiliser les propriétés fournies.
5. Temps imparti : 1,5 TD / 1 TP

## Mise en œuvre

Le positionnement des éléments dans une page web est un enjeu majeur dans une intégration, d'autant plus avec la diversité des clients visuels et supports (résolution / type d'écran). Cette contrainte nous oblige à ce que nos gabarits soient adaptatifs (responsive).



## Flexbox layout





### Exercices en ligne Froggy

Afin de consolider votre connaissance du fonctionnement de ce module, je vous propose d'effectuer ce jeux <http://flexboxfroggy.com/#fr>

Réaliser l'exemple ci-dessous grâce au module Flexbox layout

<b>Card 1</b>  Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Consequatur itaque voluptate ullam molestiae dolor, veritatis, animi quam beatae, similique saepe quasi odio! Nesciunt assumenda pariatur ullam nulla repellendus sit accusamu  <a href="#">more</a>	<b>Card 2</b>  Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Consequatur itaque voluptate ullam molestiae dolor  <a href="#">more</a>	<b>Card 3</b>  Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Consequatur itaque voluptate ullam molestiae dolor. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Itaque soluta magni deserunt rerum corrupti, quisquam maiores consectetur expedita hic unde iste voluptatum vero reprehenderit, quod, repellendus nesciunt ipsam. Ducimus, doloremque.  <a href="#">more</a>
--	--	--

```
<div class="row">
  <article class="card">
    <h1>Card 1</h1>
    <p class="content">Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing
elit. Consequatur itaque voluptate ullam molestiae dolor, veritatis, animi
quam beatae, similique saepe quasi odio! Nesciunt assumenda pariatur ullam
nulla repellendus sit accusamu</p>
    <p class="more"><a href="#">more</a></p>
  </article>
  <article class="card">
    <h1>Card 2</h1>
    <p class="content">Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing
elit. Consequatur itaque voluptate ullam molestiae dolor</p>
    <p class="more"><a href="#">more</a></p>
  </article>
  <article class="card">
    <h1>Card 3</h1>
    <p class="content">Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing
elit. Consequatur itaque voluptate ullam molestiae dolor. Lorem ipsum dolor
sit amet consectetur, adipisicing elit. Itaque soluta magni deserunt rerum
corrupti, quisquam maiores consectetur expedita hic unde iste voluptatum
vero reprehenderit, quod, repellendus nesciunt ipsam. Ducimus,
doloremque.</p>
    <p class="more"><a href="#">more</a></p>
  </article>
</div>
```

Intégration complète

Réaliser le positionnement de ce mockup : <https://wireframe.cc/pro/pp/487ed8ff8271227>

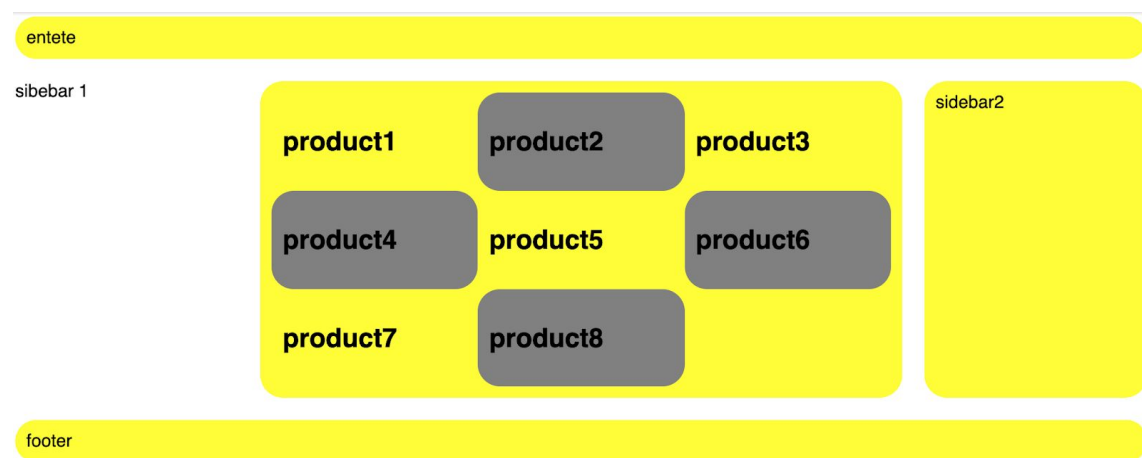
## Grid layout

### Exercices en ligne Grid garden

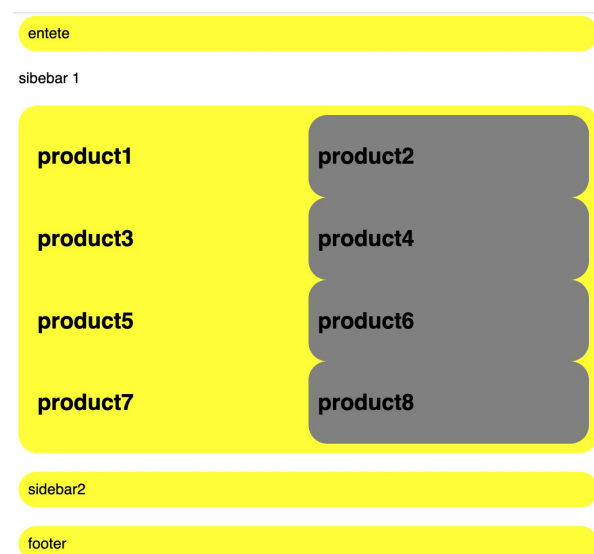
Afin de consolider votre connaissance du fonctionnement de ce module, je vous propose d'effectuer ce jeux <http://cssgridgarden.com/#fr>



Réaliser l'exemple ci-dessous grâce au module Grid layout

### Résolution > 960px :



### Résolution défaut



Intégration complète

Réaliser le positionnement de ce mockup : <https://wireframe.cc/pro/pp/487ed8ff8271227>

