

Intégration Web

MMI 1 – CM#1 S2

Danielo **JEAN-LOUIS**
Michele **LINARDI**

Un site web ne fonctionne pas sans...

- Développeur
- Code HTML/CSS
- Navigateur
- ...design

Source de design

- Graphistes
- Gabarits
- Frameworks (CSS)

Tailwind CSS

- Outil gratuit et open source
- Hébergé sur Github
- Développé et maintenu par Twitter
- Dernière version (2022) : 3.x

Source(s) :

- <https://github.com/tailwindlabs/tailwindcss>
- <https://tailwindcss.com/>

Tailwind CSS

- Très populaire (voir source)
- Compatible avec les navigateurs modernes
- Framework CSS

Source(s) :

- <https://github.com/tailwindlabs/tailwindcss>
- <https://tailwindcss.com/>

Framework

- Boîte à outils
- Permet de simplifier la vie des développeurs
- Peuvent concerner plein de domaines de développement

Tailwind CSS

- Propose de multiples classes CSS permettant d'appliquer un style cohérent
 - Une classe CSS = un besoin

Source(s) :

- <https://github.com/tailwindlabs/tailwindcss>
- <https://tailwindcss.com/>

Point technique – Responsive design

- Désigne une approche du web
- Ensemble de technologies :
 - Images adaptatives
 - Un code HTML pour toutes les versions du site
 - Adaptation du site du mobile au PC

Source(s) :

- <https://www.alsacreations.com/article/lire/1615-cest-quoi-le-responsive-web-design.html>
- <http://lehollandaisvolant.net/tuto/responsive-css>
- https://developer.mozilla.org/fr/docs/Apprendre/CSS/CSS_layout/Responsive_Design

Tailwind CSS - Installation

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
    initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>

  <script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>
</head>
<body>
  <div>
</body>
</html>
```

Just-In-Time (JIT)

- Tailwindcss ne charge **que** les classes CSS utilisées
 - Réduction drastique du poids du fichier CSS → Temps de chargement plus rapide

Une classe = un besoin

- Tailwindcss contient des milliers de classes CSS
- Chaque classe à **un** rôle
- Les classes suivent une nomenclature précise
- On ne perd plus son temps à nommer des classes

Limites

- **Ne fonctionne qu'avec un design bootstrap**
 - N'utilisez pas bootstrap si le designer n'y a pas pensé pour son design
- Très verbeux
 - Crée énormément d'imbrications de balises HTML

Qui sommes nous ?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Repellendus numquam accusantium voluptatibus ipsam amet. Placeat iusto at et, assumenda perspiciatis minima distinctio ducimus iure molestias quaerat fugit. Adipisci fugit, eorumLaboriosam ut delectus at dolor aut maxime ipsam, facilis similique, perferendis ea reiciendis. Eligendi libero recusandae cumque optio nesciunt, aspernatur sapiente, a assumenda voluptatem necessitatibus minima ipsa itaque. Exercitationem, nobis!

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Corporis nobis nisi deserunt totam, voluptates eaque, rerum delectus magnam error dolorem mollitia beatae, asperiores dolorum quasi dolores repudiandae vero. Unde, recusandae.Natus quae eaque, accusantium distinctio quisquam, dignissimos quibusdam laborum illum enim repudiandae possimus iure ut quia, voluptatum laudantium odit nobis est similique! Cum eos voluptatibus esse veritatis excepturi blanditis odio.

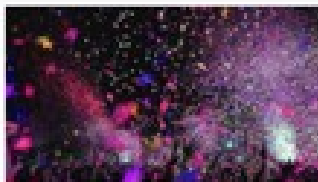
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ipsa deserunt at quas, obcaecati vel temporibus ad eaque possimus velit nobis, distinctio cupiditate facilis molestias ea voluptate, modi magni ducimus repudiandae.Doloremque molestias, libero accusamus dolor, vero eaque voluptates repellendus sint numquam nulla eorum aliquam nihil autem. Quibusdam, culpa minus, quasi beatae corporis neque rerum sit, voluptatum sequi dolorem aliquid nulla?

Nos services



Un peu de musique ?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Repellat explicabo adipisci vel similique provident sapiente voluptatum excepturi qui officia corporis esse dicta velit, nobis facilis, culpa quibusdam consequuntur molestias assumenda.

[Lire la suite](#)

Les confettis

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Repellat explicabo adipisci vel similique provident sapiente voluptatum excepturi qui officia corporis esse dicta velit, nobis facilis, culpa quibusdam consequuntur molestias assumenda.

[Lire la suite](#)

Party party

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Repellat explicabo adipisci vel similique provident sapiente voluptatum excepturi qui officia corporis esse dicta velit, nobis facilis, culpa quibusdam consequuntur molestias assumenda.

[Lire la suite](#)

La belle bleue

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Repellat explicabo adipisci vel similique provident sapiente voluptatum excepturi qui officia corporis esse dicta velit, nobis facilis, culpa quibusdam consequuntur molestias assumenda.

[Lire la suite](#)

En résumé

- Gros fichier CSS permettant de faire des beaux sites sans connaissances en design
- Gère le système d'administration de la SAE 203
 - Vous devrez l'utiliser pour compléter cette partie

Source(s) :

- <https://github.com/tailwindlabs/tailwindcss>
- <https://tailwindcss.com/>

Questions ?

