



Je n'aime pas écrire du **CSS**, depuis je **thème mieux**

Thomas Deneulin

40 min • Développement

PLANNING



Qui suis-je ?

CTO de WP Umbrella





**Ce n'est pas vraiment le CSS que je
n'aime pas...**

J'ai surtout **besoin de produire**

Retour vers le futur


Retraçons les 10 dernières années d'un développeur utilisant du CSS





Nécessité d'une méthodologie

Faciliter le développement, la collaboration ou encore les performances.

- OOCSS (Orienté objet)
 - ACSS (Atomatique)
 - oCSS (Organique)
 - SMACSS (Architecture évolutive et modulaire)
 - BEM (Bloc, Element, Modificateur)
- 



On rajoute des framework “thèmes”

- Bootstrap
- Materialize
- Foundation
- ...

Et les outils de compilation

- Bower (ouïe)
 - Gulp
 - Brunch
 - Grunt
 - Webpack
 - Parcel
- 

On peut s'intéresser à l'essentiel ?





Se concentrer sur la mise en page

Faciliter le développement, la collaboration ou encore les performances.

Basique, Simple



Tailwind CSS





Une framework CSS Utility-First

Actuellement, les technologies tournent essentiellement sur le fait de “composer” (!= Composer Packagist).

Que ce soit avec ReactJS, VueJS, ... (on a même le Design Pattern de Composition) le but est tout simplement d’avoir **une boîte à outils**.

Ouvrons **cette boîte**





La recette

- 1 dépendance
- 1 fichier de config (tailwind.config.js)
- 3 lignes d'import

Supplément fromage :

- 1 ligne de commande pour le mode “dev”
- 1 ligne de commande pour le mode “prod”

Savourez



() package.json ×

```
() package.json > ...
1  {
2    "name": "odin",
3    "version": "1.0.0",
4    "description": "",
5    "dependencies": {
6      "tailwindcss": "^3.1.8"
7    },
8    > Debug
9    "scripts": {
10     "dev": "tailwindcss -i ./assets/css/index.css -o ./dist/style.css -w",
11     "build": "tailwindcss -i ./assets/css/index.css -o ./dist/style.css --minify"
12   },
13   "author": "",
14   "license": "ISC"
15 }
```

index.css ×

```
assets > css > # index.css
1  @tailwind base;
2  @tailwind components;
3  @tailwind utilities;
4
```

JS tailwind.config.js ×

```
JS tailwind.config.js > [Ⓜ] <unknown>
1  module.exports = {
2    content: ["./**/*.php"],
3    theme: {
4      extend: {
5        colors: {
6          primary: '#FF252E',
7          secondary: '#1B1B1B'
8        },
9      },
10   },
11   plugins: [
12   ],
13 };
14
15
```



Comment cela fonctionne-t-il ?

1 class = 1 propriété

[type]-[valeur]





Merci à tous

Des questions ?

