

# INSTALLER TAILWIND CSS ET L'UTILISER

[tailwind css](#)

## 1. TELECHARGER ET INSTALLER NODE.JS

Vous devez télécharger **node.js** pour pouvoir installer **Tailwind CSS**. Diriger vous donc vers [node.js](#).



Télécharger la version *18.18.0 LTS*, et vérifier que la bonne version est installer:

- ouvrir un terminal
- taper la commande

```
node -v
```

- si la version de node s'affiche, c'est qu'il est bien installer

## 2. INSTALLATION DE TAILWIND JS

1. Maintenant que **node.js** est installer taper ces commandes dans un terminal.

```
npm install -D tailwindcss
```

et

```
npx tailwindcss init
```

2. Modifier le fichier **tailwind.config.js** en l'adaptant à votre projet:

```
/** @type {import('tailwindcss').Config} */
module.exports = {
  content: ["/src/**/*.{html,js,php}"], // 'le chemin donner ici peut varier' | Cette ligne redirige le css de tailwind vers les fichier index HTML ou PHP ou vers un fichier JS.
  theme: {
    extend: {}, // Permet de rajouter de nouvelles configuration a tailwind comme des font, des couleurs, etc...
  },
  plugins: [],
}
```

3. Créer un fichier **CSS** et rajouter ses lignes :

```
@tailwind base;
@tailwind components;
@tailwind utilities;
```

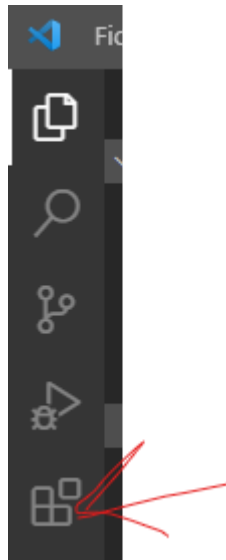
4. Exécuter ensuite cette commande dans un terminal qui pointe vers le dossier dans lequel vous travaillez.

```
npx tailwindcss -i ./src/fichier.css -o ./dist/fichier2.css --watch #
adapter le chemin vers les fichiers css
# le fichier fichier2.css sera créer automatiquement au lancement de
cette commande.
# pour arreter l'execution de cette commande faite ctrl+c
```

5. Dans votre fichier *index.html* ou *index.php* rajouter le lien vers le fichier **css** (fichier2\*) créer automatiquement précédemment
6. Vous pouvez maintenant utiliser **Tailwind CSS**
7. Pour continuer a travailler sur votre fichier avec **tailwind** utiliser a nouveau la commande du point numéro 4

## Extra : Faciliter écriture des classe css de Tailwind CSS

1. Direction **VS Code** et cliquer sur l'icone pour rajouter une extension



2. Rechercher l'extension et installer le:



3. Vous aurez maintenant une auto complétions des classes *tailwind*