
INSTALLER BOOTSTRAP

ULT – DÉPARTEMENT GÉNIE INFORMATIQUE



Module: Projet Framework et Développement

Public cible: 5° Génie Logiciel

Houcem Hedhly

houssem.hedhli@ult-tunisie.com

2021/2022

INSTALLER BOOTSTRAP

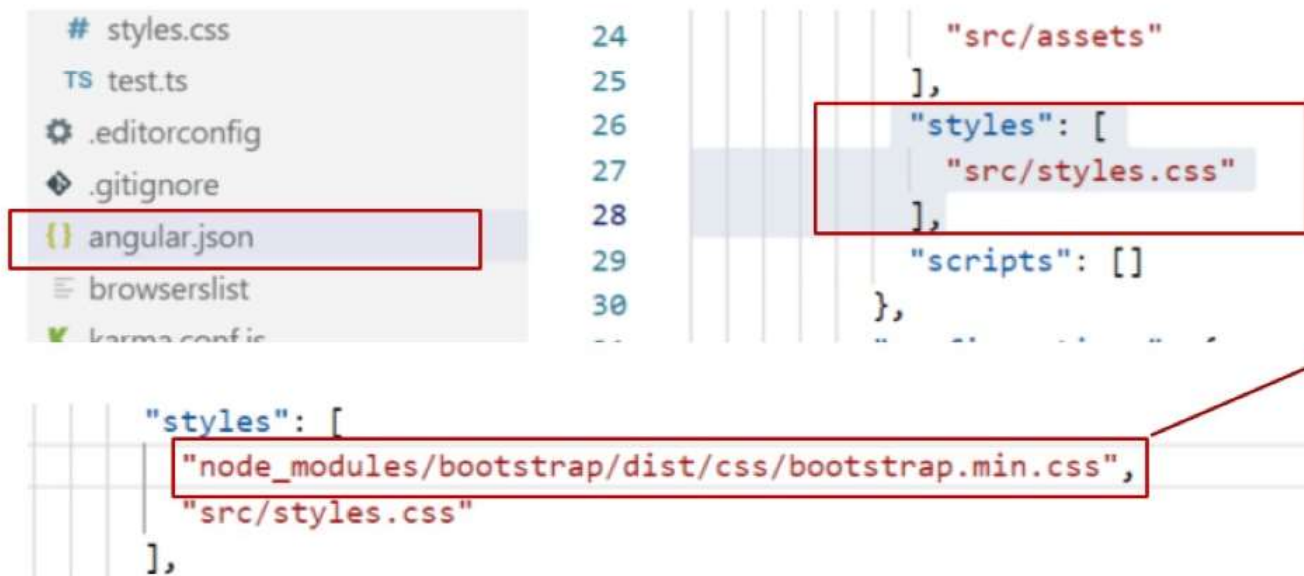
- Pour installer Bootstrap localement dans un projet Angular:

```
$ npm install bootstrap
```

- Ceci va ajouter le module Bootstrap comme dépendance dans le projet au niveau du dossier **node_modules**.

INSTALLER BOOTSTRAP

- Configurer Angular pour reconnaître le fichier de style du module Bootstrap.



```
# styles.css
TS test.ts
.editorconfig
.gitignore
angular.json
browserslist
karma.conf.js

24     "src/assets"
25   ],
26   "styles": [
27     "src/styles.css"
28   ],
29   "scripts": []
30 },
```

```
"styles": [
  "node_modules/bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css",
  "src/styles.css"
],
```

On ajoute le chemin du fichier CSS
du module Bootstrap

INSTALLER BOOTSTRAP

- Pour installer Popper.js localement au projet Angular

```
$ npm install popper.js
```

- Ceci va ajouter les modules Popper.js comme dépendances dans le projet au niveau du dossier **node_modules**.

INSTALLER BOOTSTRAP

- On peut installer toutes les dépendances dans une seule commande:

```
$ npm install bootstrap popper.js
```

- Ceci va ajouter les modules Bootstrap et Popper.JS comme dépendances dans le projet au niveau du dossier **node_modules**.

INSTALLER BOOTSTRAP

- Configurer Angular pour qu'il reconnaisse les fichiers JS des modules installés.

```
"scripts": [  
  "./node_modules/popper.js/dist/umd/popper.min.js",  
  "./node_modules/bootstrap/dist/js/bootstrap.min.js"  
]
```

- Si le serveur est déjà démarré, il faut le **redémarrer** pour qu'il prenne en charge les nouveaux modules