

ANGULAR 6

<http://www.typescriptlang.org/>
<https://angular.io/>

installer node.js: <https://nodejs.org/en/>

lancer le terminal :

cmd

mettre à jours **NPM** :

`npm install -g npm@latest` OU `npm i -g npm@latest`

NPM Node Package Manager : permet d'installer d'autres package

installer **CLI**

`npm i -g @angular/cli`

CLI Command Line Interface : Outils qui permet d'exécuter des scripts depuis la ligne de commande

créer un répertoire pour les projets angular à la racine C:\

`cd\`

`md projet-angular`

`cd projet-angular`

créer un projet angular

`ng new mon-projet-angular --style=scss --skip-tests=true`

avec option scss au lieu de css par défaut et sans les fichiers de test

ajouter bootstrap à votre projet angular (vous devez être ds votre répertoire de prj angular)

`npm i bootstrap`

ET

dans le fichier **angular.json** rajouter la ligne `"../node_modules/bootstrap/dist/css/bootstrap.css"`

`"styles": [`

`"node_modules/bootstrap/dist/css/bootstrap.css",`

`"styles.scss"`

`],`

lancer le serveur Angular

`ng serve --open` OU `ng serve -o`

Ouvre le navigateur à l'adresse : `http://localhost:4200/`

créer un component angular

`ng generate component nom-du-component` OU `ng g c nom-du-component`

déployer le projet sur un serveur apache ex www.monsite.fr

`ng build --prod`

déployer le projet **dans répertoire** spécifique sur un serveur apache ex : www.monsite.fr/mon-app/

`ng build --base-href=/mon-app/ --prod`