

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 dans votre répertoire de prj angular)

cd mon-projet-angular

npm i bootstrap

ET

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

"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 composant angular

ng generate component nom-du-composant OU **ng g c nom-du-composant**

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