**Angular**

**Qu'est-ce que Angular ?**

Framework Javascript

Application coté client sans avoir besoin de rafraichir la page (tout ce passe sur une page)

Exemple d'application : Hotmail, Gmail etc. ...

**Installer Angular**

site : <https://cli.angular.io/>

Ouvrir le dossier sur Visual Studio et ouvrir le terminal

npm install -g @angular/cli

Pour vérifier que ça a marché : ng -v

Pour obtenir l'aide : ng --help

Créer un nouveau projet : ng new 'nom du projet'

Aller dans le nouveau projet : cd 'nom du projet'

Lancer le serveur : ng serve

**Installer Bootstrap pour Angular**

Couper le serveur

Dans le terminal :

npm install –save bootstrap

Aller dans angular-cli.json

Ligne "styles": [

Rajoutez : "../node\_modules/bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css",

Relancer le serveur

**Utilisation**

-> Changer le titre de l'application dans src/app/app.components.ts

Ligne export class AppComponent {

title = 'nouveau titre'

-> Créer un composant

Créer un dossier dans src/app

Y créer un fichier nom dossier.components.js

Y ajouter le code (exepmle avec un composent Hello) :

import {Component} from '@angular/core';

@Component({

selector: 'app-hello',

template: 'Hello {{ name }}'

})

export class HelloComponent{

name= 'Aston';

}

Aller dans app.modules.ts

Ajouter dans app.modules.ts

Ajouter :

import { AppComponent } from './app.component';

Import { Nom du composent } from 'chemin du composent';

@NgModule({

declarations: [

AppComponent

Nom du composent

],

Aller dans app.component.html pour intégrer le component

<div class="container">

<app-nom du composant></app-nom du composant>

</div>

-> Créer un composent en mode console

Couper le serveur

Ng generate component –spec false 'nom du composent'