

# Guide d'installation

## Etape 0

**Veillez d'abord créer un dossier de travail pour notre module Angular où vous le souhaitez.**

## Etape 1 : Node et npm

Vérifier que node est installé en tapant la commande :

```
node -v
```

S'il n'est pas installé aller sur le site suivant pour l'installer :

<https://nodejs.org/en/download/>

## Etape 2 : Angular cli

Angular cli est l'outil qui nous permet d'écrire des commandes pour nous faciliter la création d'une application Angular.

- a) Se placer dans le répertoire de travail du module, et rentrer la commande :

```
npm install -g @angular/cli
```

## Etape 3 : Notre premier projet

Ouvrir une ligne de commande et aller dans votre dossier de travail pour le module.

- a) Rentrer la commande pour créer notre premier projet :

```
ng new appareils --style=css --skip-tests=true
```

Remarque :

Le premier flag sert à dire que le projet utilisera du CSS

Le deuxième précise qu'on utilisera pas de tests.

A la question

```
PS C:\Users\tomiz\OneDrive\Escritorio\Tomas\Travail\Insta\2019> ng new test
? Would you like to add Angular routing? (y/N)
```

Répondez **yes**.

b) Se placer dans le dossier du projet, et installer bootstrap avec la commande suivante

***npm install bootstrap***

#### **Etape 4 : Éditeur de texte**

Si vous n'avez pas d'éditeur de texte pour les applications web, installer Visual Studio Code sur le site suivant :

<https://code.visualstudio.com>

#### **Etape 5 : Lancer le projet**

a) Ouvrir le dossier du projet avec l'éditeur de texte

b) Effacer le code html/css proposée par Angular dans le fichier app.component.html et écrire le code html suivant : `<p>Hello world !</p>`

- c) Se placer dans le dossier du projet, ouvrir une ligne de commandes, et entrer la commande suivante :

```
ng serve
```

Cette commande permet de lancer un serveur local et de faire tourner notre application.

- d) Ouvrir le navigateur à l'url suivante :

localhost:4200

Et vérifier que vous voyez votre Hello world.