

 <p>esprit Se former autrement HONORIS UNITED UNIVERSITIES</p>	<p>Année Universitaire : 2023-2024</p> 
<p>Workshop n° 1:</p> <p>Mise en place de l'environnement</p>	

Objectifs

- Installer l'environnement de travail
- Créer un projet Angular

Étapes d'installation de l'environnement

- 1- Téléchargez et installez la version LTS de Node.js depuis le site :
<https://nodejs.org/en/>
- 2- Pour vérifier que node est bien installé, tapez la commande
node -v
- 3- Le node package manager est installé automatiquement avec node. Vous pouvez vérifier la version installée de npm en tapant la commande
npm -v
- 4- Installez l'outil CLI à l'aide de npm en tapant la commande suivante sur l'invite de cmd/fenêtre PowerShell :
npm install -g @angular/cli@15
=> la version 15 sera installée.
RQ: Pour vérifier la version Angular installée, tapez la commande
ng -version
- 5- Installez un éditeur qui vous convient soit WebStorm ou bien Visual Studio Code

Création d'un projet Angular

6- Ouvrez la fenêtre PowerShell ou le cmd dans le répertoire désiré et tapez la commande :

ng new projectName

```
C:\Users\safas\OneDrive\Desktop\Esprit\23_24\IACC>ng new workshop
? Would you like to add Angular routing? Yes
? Which stylesheet format would you like to use? CSS
CREATE workshop/angular.json (2710 bytes)
CREATE workshop/package.json (1039 bytes)
CREATE workshop/README.md (1062 bytes)
CREATE workshop/tsconfig.json (901 bytes)
CREATE workshop/.editorconfig (274 bytes)
```

7- Une fois la création est terminée, pour lancer votre projet :

6.1- Se placer dans le répertoire du projet créé

6.2- Tapez la commande : **ng serve**

8- Une fois le projet est lancé, tapez l'url **localhost :4200**

Vous obtenez le résultat suivant :

