

Mise en place de l'environnement de développement

Outils de développement :

- 1) Nodejs (logiciel à installer)
- 2) Npm : s'installe automatiquement avec NodeJs
- 3) Angular cli : s'installe en utilisant une invite de commande cmd
- 4) Visual Studio code (logiciel à installer)

Et Installer les extensions angular dans Visual Studio Code

1. Nodejs

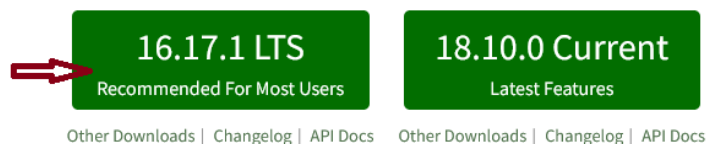
Pour installer Node sous Windows, il suffit de télécharger la dernière version LTS de Node.js .

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

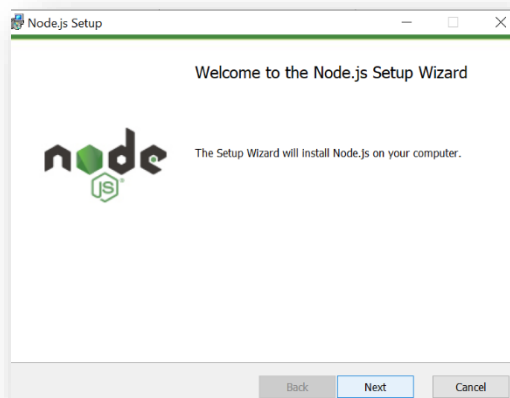
Node.js® is a JavaScript runtime built on Chrome's V8 JavaScript engine.

New security releases now available for 18.x, 16.x, and 14.x release lines

Download for Windows (x64)



Or have a look at the



Pour vérifier l'installation de la bonne version de node Js:

- 1) Lancer l'invite de commande **cmd**
- 2) Tapez : **node -v**

```
C:\Users\Mariem>node -v  
v16.17.1
```

2. Angular Cli

Taper la commande dans l'invite de commande :

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

```
C:\Users\Mariem>npm install -g @angular/cli  
  
added 209 packages, and audited 210 packages in 2m  
  
25 packages are looking for funding  
  run `npm fund` for details  
  
found 0 vulnerabilities  
npm notice  
npm notice New minor version of npm available! 8.15.0 -> 8.19.2  
npm notice Changelog:  
https://github.com/npm/cli/releases/tag/v8.19.2  
npm notice Run npm install -g npm@8.19.2 to update!  
npm notice  
  
C:\Users\Mariem>
```

Vérifier l'installation, en tapant dans l'invite de commande la commande « **ng version** ».

3. Installer Visual Studio code

Installer l'extension Angular pour Visual Studio Code en suivant les étapes ci-dessous.

