

Atelier 1 : Création de votre premier projet Angular 17

Objectifs

- Installer l'environnement de travail
- Créer un projet Angular 17

Etape d'installation :

1. Télécharger et installer node.js sur <https://nodejs.org/en/download/>
2. Vérifier la version installée du node.js en tapant la commande **node -v** et **npm -v** (Node Package Manager) dans l'invite de commande ou un terminal de l'IDE
3. Installer l'outil Angular CLI à l'aide du gestionnaire de dépendances de node qui est « npm » en tapant la commande suivant sur le terminal, **npm install -g @angular/cli@17**

NB : Si vous avez déjà une autre version de CLI, il faut :

- Désinstaller l'ancienne version : **npm uninstall -g @angular/cli**
 - Vider le cache : **npm cache clean --force**
 - Pour vérifier l'installation : **ng version**
4. Créer votre projet Angular :

4.1- Ouvrez l'invite de commande dans le répertoire où vous voulez créer votre projet

4.2- Tapez la commande : **ng new gestion-stock**

5. Lancer votre projet :

5.1- Se placer dans le répertoire du projet : **cd gestion-stock**

5.2- Tapez la commande : **ng serve --open**

Vous avez le choix de télécharger et d'installer l'IDE :

- **WebStorm** : Propose un environnement de développement intégré (IDE) Javascript et dispose d'un éditeur HTML et feuilles de style CSS avec des fichiers Typescript.
- **Visual Studio Code** : Un éditeur de code relativement nouveau, soutenu par Microsoft, y compris la syntaxe et la mise en surbrillance des erreurs et des versions automatiques.

