

Pour créer un projet Node avec TS (TypeScript)

1. Créer un dossier pour votre projet, par exemple **Exemple-Node-TS**
2. Ouvrir ce dossier avec **Visual Studio Code**
3. Ouvrir un **terminal**
4. Si pas déjà fait **installez Node** <https://nodejs.org/en/>
5. Confirmez en tapant dans le terminal **node -v** (voir votre version de node)
6. **Installez TypeScript** en tapant dans le terminal
npm install -g typescript
7. Confirmez votre installation en tapant dans le terminal **tsc -v** (voir votre version de typescript)
8. Créer un fichier **package.json** dans le dossier de votre application en tapant la commande suivante dans votre terminal **npm init** (pesez sur entrée à toutes les questions)
9. **Tests**
 - a. Installez le package suivant qui sera enregistré dans votre fichier **packages.json** dans la section **dependencies**
npm install -save readline-sync
 - b. Installez le package suivant qui sera enregistré dans votre fichier **packages.json** dans la section **devDependencies**
npm install -save-dev fs
 - c. Supprimez le dossier **node_modules**. Les packages installés seront supprimés. Vous pouvez envoyer votre

application à qui vous voulez et le récepteur n'aura qu'à taper **npm install** pour installer de nouveau tous les packages et profiter de votre application.

10. Tester les exemples de JavaScript que vous avez dans le site du cours.