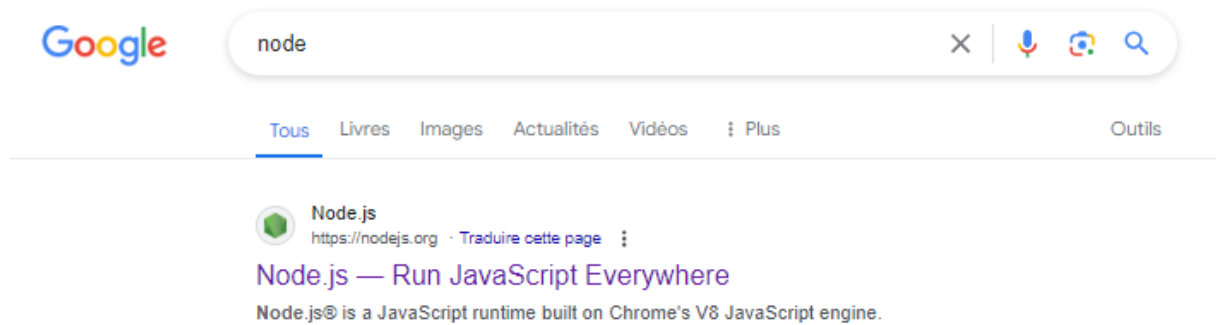


# Installation de votel

## Installation du FRONT END

- Installer le serveur node



- Installer angular cli

Se mettre sur le répertoire du projet et lancer cette commande, pour installer Angular

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

sh

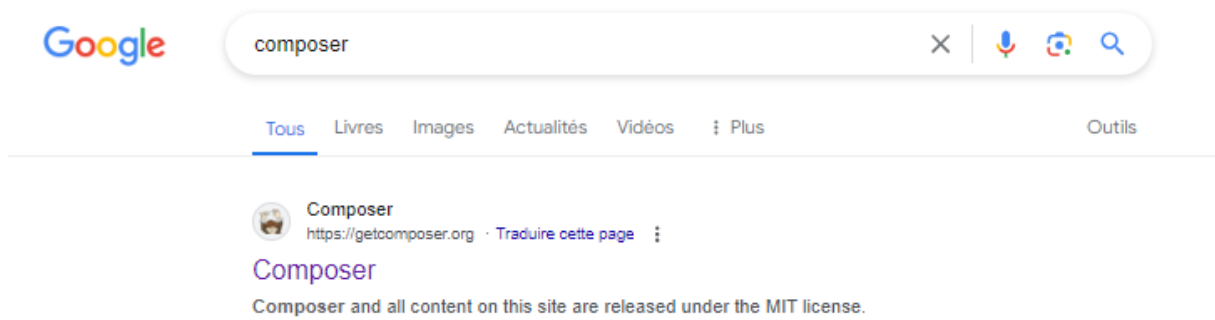
- Démarrer Angular avec la commande suivante sur la racine du projet

```
C:\Users\DELL>ng serve
```

## INSTALLATION DU BACK END

- Installer la version 5.5.3 Symfony CLI

- Installer Composer



- Faire la migration

```
PS D:\MES PROJETS\vote1\vote1_backend> php bin/console doctrine:migrations:migrate
```

```
PS D:\MES PROJETS\vote1\vote1_backend> php bin/console make:migration
```

- Pour lancer le back end

```
PS D:\MES PROJETS\vote1\vote1_backend> symfony serve
```