

Les langages

Angular est un framework qui utilise du **typescript**, du **HTML** et du **CSS**.

Dans ce cours ces langages ne seront pas expliqués, ou que très brièvement. On expliquera surtout le fonctionnement du framework et toutes ses possibilités.

Ce cours se basera principalement sur la documentation angular qui est très bien faite et qu'il est conseillé de lire [ici](#)

Créer sa première application

Pour créer une application il y a deux prérequis :

- Il faut avoir Node.js ([téléchargement](#))
- Il faut installer angular en lançant cette commande dans un terminal bash :

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

Une fois ça fait nous pouvons créer notre application

```
ng new app_name
```

vous allez ensuite vous déplacer dans ce projet

```
cd app_name
```

Le projet qui s'est créé est par défaut une page générée par angular avec des tutoriels, des liens vers la documentation et tout ce qu'il faut pour vous aider à créer votre application.

Tout au long de ce projet on aura besoin de deux commandes :

```
npm i //pour installer/mettre à jour les paquets  
ng serve -o //pour ouvrir notre application
```