Formation Angular

Single Page Application : le contenu est actualisé sans recharger la page.

Page Web statique : la page se recharge à chaque action.

Angular ne fait que du single page application

Un transpileur prend du code source ES6 en entrée et génère du code ES5 qui peut tourner dans n’importe quel navigateur.

Deux outils principaux pour transpiler de l’ES6, Traceur et Babeljs

Variable let

La différence c’est le scope. Elle est accessible uniquement dans le block dans lequel elle a été déclarée.

Variable const

Constante sur une référence. On peut donc modifier les proprités de l’objet mais pas remplacer par un autre objet

Valeur par défaut d’un paramètre peut être aussi une fonction

Principe de Memoization pour éviter de recalculer une valeur déjà calculer auparavant.

Le this des arrow function est le this de la classe

For … Of et For … In

Interface typescript n’existe pas en javascript et donc ne se traduit pas à la transpilation

Polyfill permet de simuler sur un navigateur des fonctionnalités qui ne sont pas nativement disponibles

Angular

Bootstrap : pour dire quel est le component principal, d’entrée

Voir Lift Dry et Kiss (Keep It Simple Stupid)

Pour les problèmes de cross origin : RequestionOptions avec l’option « withCredentials »

La methode statique « forRoot » import un module lui-même

Voir les Resolver pour passer des données entre les composants avec les routes