



Créé en 2009 par Miško Hevery
et Adam Abronsw

Mise à jour en Février 2016 (1.5.0)

Très utilisé dans le monde

Temps d'apprentissage estimé : 15h

<https://angularjs.org/>

Comparatif Google Trends

AngularJS

Software

Knockout

Software

React

Software

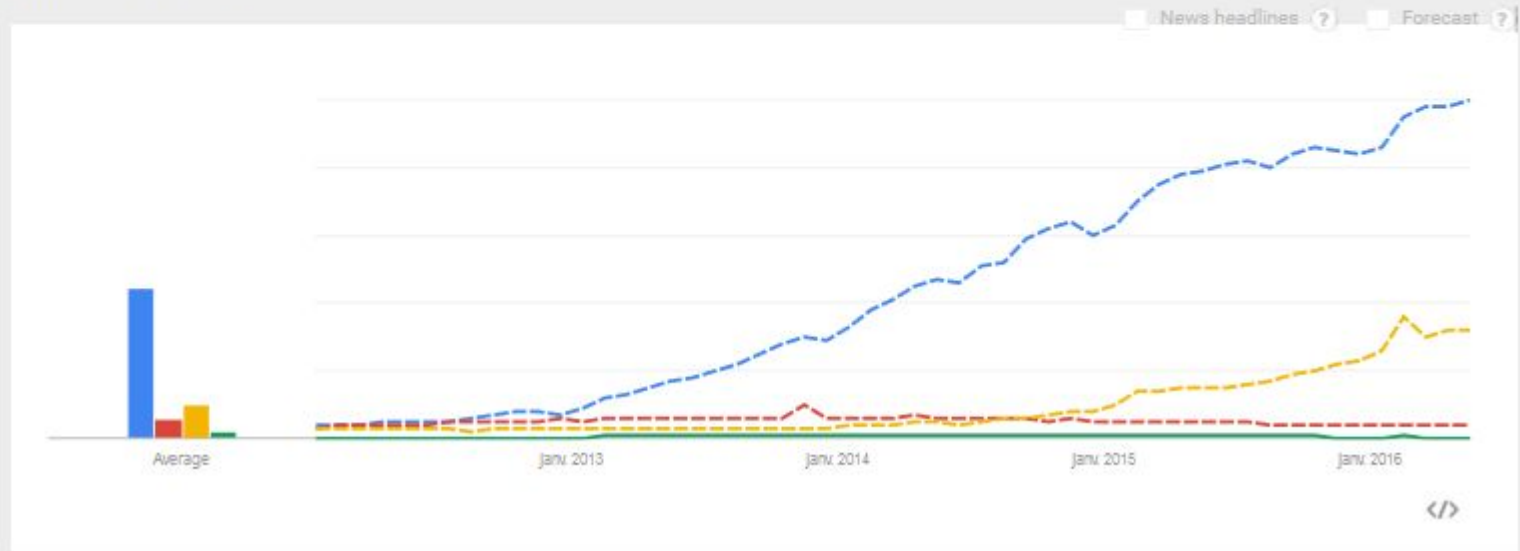
EmberJS

Terme de reche...

+ Ajouter un terme

Bêta : l'analyse statistique des *sujets* de recherche qui intéressent le plus les internautes est une fonctionnalité bêta qui permet d'analyser rapidement et avec précision les centres d'intérêt des utilisateurs dans la recherche sur Internet en général. Pour connaître le volume de recherche pour une *requête* en particulier, sélectionnez l'option "Terme de recherche". ?

Interest over time ?



Principes fondamentaux :

Framework côté client

- ❑ Double data-binding

- ❑ Directives `<body ng-app="myApp">`

- ❑ Il structure votre code

- ❑ Et bien d'autres ...

Il est bon à tout faire.

AngularJS

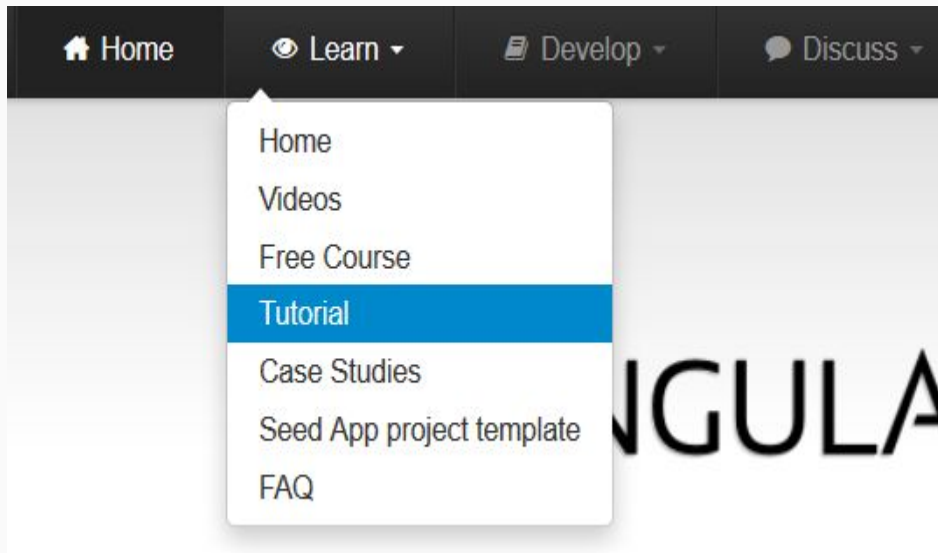
Avantages

- ❑ S'intègre facilement dans n'importe quel projet MVC.
- ❑ Stable et presque sans bugs.
- ❑ Performant.
- ❑ Extensible.

Inconvénients

- ❑ Documentation.
- ❑ Référencement.
- ❑ Risque de bug interface.

Où apprendre AngularJS

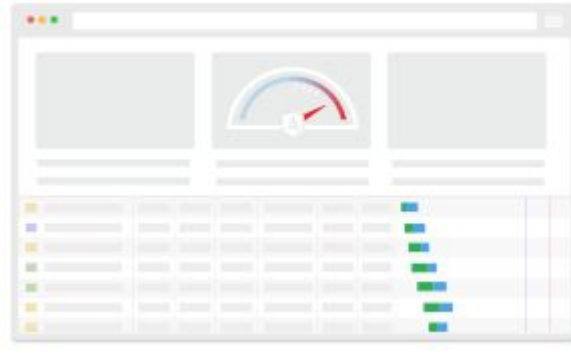


Tutorial

- 0 - Bootstrapping
- 1 - Static Template
- 2 - Angular Templates
- 3 - Components
- 4 - Directory and File Organization
- 5 - Filtering Repeaters
- 6 - Two-way Data Binding
- 7 - XHR & Dependency Injection
- 8 - Templating Links & Images
- 9 - Routing & Multiple Views
- 10 - More Templating
- 11 - Custom Filters
- 12 - Event Handlers
- 13 - REST and Custom Services
- 14 - Animations
- The End

<https://docs.angularjs.org/tutorial>

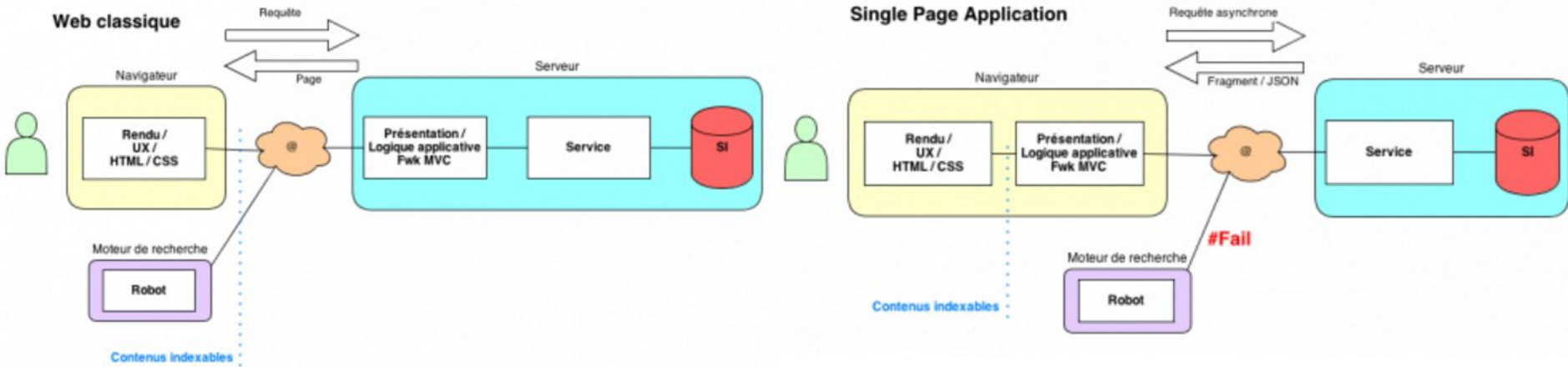
L'avenir d'AngularJS → Angular 2



```
• app.ts
1 import {Component} from 'angular2/core'
2
3 @Component({
4   template: `<h1 [style.font]='font'></h1>
5   <div>{{person.address.street}}
6   <span (click)='updatePerson()'>
7 })
8
9   font
10  fontFamily
11  fontFeaturesSettings
12  fontSize
13  fontSizeAdjustment
```

Merci de votre attention.

Annexe :



Journal du Net :

<http://www.journaldunet.com/web-tech/developpeur/1132120-angularjs-le-framework-javascript-de-google-au-crible/>

Blog indépendant :

<http://blog.viseo-bt.com/angularjs-est-il-framework-spa-incontournable/>

Site officiel AngularJS :

<https://angularjs.org/>

OpenClassroom :

<https://openclassrooms.com/>

Documentation sur un drive ...

<https://drive.google.com/drive/folders/0BxgtL8yFJbacQmpCc1NMV3d5dnM>