



02 Décembre 2017

Céline Dorignac



Diplômes

DUT Informatique - 2011

Licence Professionnelle Création Multimédia - 2012



Expériences

Développeuse Web chez Odenti - Jan 2013 à Mar 2013

Front End Developer chez EURANOVA (Belgique) - Juin 2013 à Maintenant



Compétences

Angular, Angular2, React, Less, Gulp, Webpack, UX, ...

Angular : Qu'est ce que c'est?

Un Framework Javascript

Historique

2009 - Création par Google

2016 - Nouvelle version Angular2

2017 - Sortie d' Angular4

Qu'est ce que c'est?

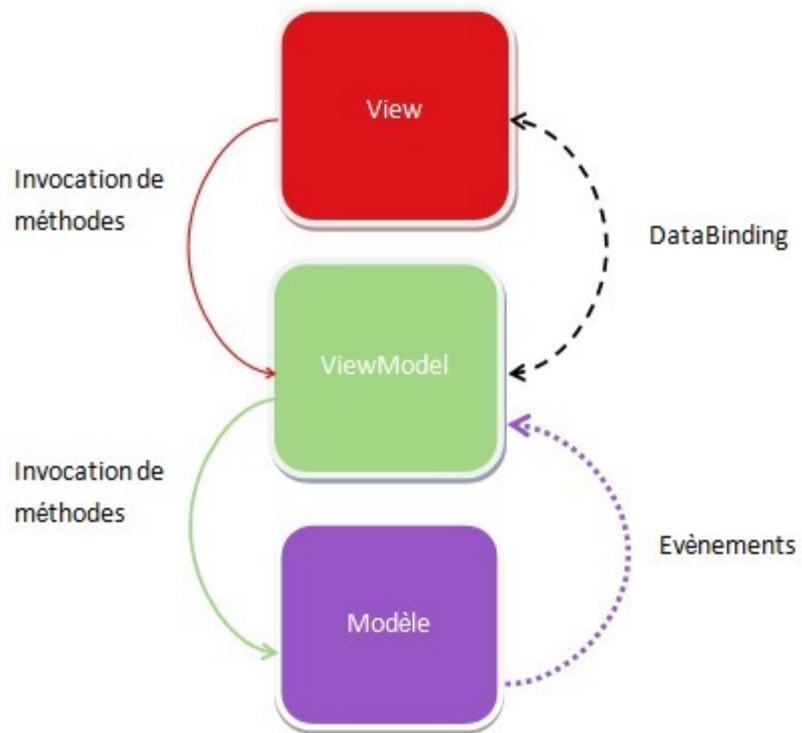
Framework JavaScript

Extension de HTML (attribut et tag)

Architecture basée sur le [MVVM](#) (Model View ViewModel)

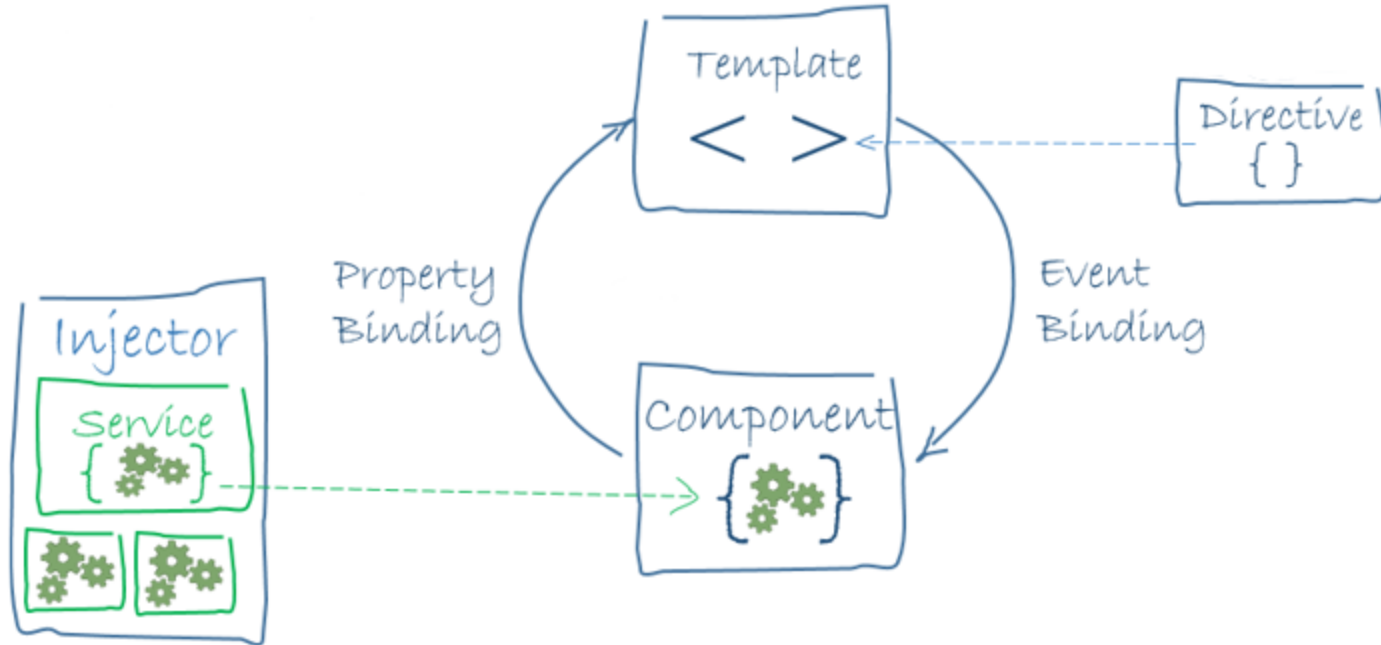
Angular : MVVM

Model View ViewModel



Angular : Les concepts

Template, Composant, Services, Directives



Angular : Template et Component

Template

Représente la View dans le MVVM

Utilise le HTML

Evite la balise `<script>`

Component

Bloc logique de la UI composé de

- Template (html)
- Controller (typescript)
- Style (css)
- Test (jasmine)

Angular crée et détruit le component quand l'utilisateur l'utilise

Angular : Directive

- C'est un component sans template
- Elle transforme le DOM

Directive angular:

- *ngFor
- *ngIf
- [(ngModel)]
-

Angular : Service

- Contient valeur, fonction ou fonctionnalité dont votre application a besoin
- Injecté dans les composants

Mon application Angular

Template + Component + Service + Directive

Router + Model + Bundler (webpack)

Test

Angular : Pourquoi utiliser Angular?

- Facile à mettre en place (angular-cli)
- Rapide à obtenir une application utilisable et sympa
- Grande communauté

Aller plus loin ...

- <https://material.angularjs.org/latest> (style)
- <https://scotch.io/> (tuto)
- <https://angular.io/> (tuto)