



The Majesty of Vue.js 2

Alex
Kyriakidis

Kostas
Maniatis

The Majesty of Vue.js 2 (French)

Alex Kyriakidis, Nacim IDJAKIRENE et Kostas Maniatis

Ce livre est en vente à <http://leanpub.com/vuejs2-french>

Version publiée le 2017-02-18



Ce livre est publié par [Leanpub](#). Leanpub permet aux auteurs et aux éditeurs de bénéficier du Lean Publishing. [Lean Publishing](#) consiste à publier à l'aide d'outils très simples de nombreuses itérations d'un livre électronique en cours de rédaction, d'obtenir des retours et commentaires des lecteurs afin d'améliorer le livre.

© 2016 - 2017 Alex Kyriakidis, Nacim IDJAKIRENE et Kostas Maniatis

Table des matières

Introduction	i
A propos de Vue.js	ii
vue d'ensemble de Vue.js	ii
Ce que les gens disent de Vue.js	ii
Bienvenue	iv
A propos du livre	iv
A qui s'adresse ce livre	iv
Contactez nous	iv
Exercices	v
Errata	v
Vue.js Fundamentals	1

Introduction

A propos de Vue.js

vue d'ensemble de Vue.js

Vue (prononcez /vju:/) est un framework progressif pour la conception d'interfaces utilisateurs. contrairement à d'autres framework monolithiques, Vue est conçu à partir de la base pour être adoptable progressivement. Le core Vue JS se concentre principalement sur le **la couche visuelle**, et est très facile à prendre en main et à intégrer avec d'autres bibliothèques ou projets existants. D'autre part, Vue convient parfaitement pour la réalisation d'applications single page sophistiquées quand utilisé en combinaison avec les outils modernes et [Librairies supportées](#).¹

Si vous êtes un développeur frontend expérimenté et que vous voulez savoir comment Vue.js se compare aux autres librairies/frameworks, consultez le chapitre [Comparaison avec les autres frameworks](#).

Si cela vous intéresse d'en savoir plus sur le noyau de Vue.js consultez le [Guide officiel Vue.js](#)².

Ce que les gens disent de Vue.js

“Vue.js est ce qui m’a fait aimer JavaScript. Il est extrêmement facile et agréable à utiliser. Il dispose d’un grand écosystème de plugins et d’outils qui étend ses services de base. Vous pouvez rapidement l’inclure dans n’importe quel projet, petit ou grand, écrire quelques lignes de code et vous êtes prêt. Vue.js est rapide, léger et est l’avenir du développement Front End !”

—Alex Kyriakidis

“Quand j’ai commencé à m’intéresser au Javascript, j’étais exité en découvrant les tas de possibilités offertes à moi, mais quand j’ai suivi les conseils de mon ami qui m’avait suggéré d’apprendre Vue.js, les choses sont devenues folles. Tout en lisant et en regardant des tutoriaux, j’ai continué à penser à toutes les choses que j’avais fait jusqu’à présent et combien ça serait plus facile si j’avais investi du temps pour apprendre Vue plus tôt. Mon avis est que si vous voulez que votre travail soit rapide, agréable et facile, Vue est le framework JS dont vous avez besoin”

—Kostas Maniatis

¹<https://github.com/vuejs/awesome-vue#libraries--plugins>

²<http://vuejs.org/guide/overview.html>

“Notez mes mots : Vue.js va monter en flèche en popularité en 2016.”

— **Jeffrey Way**

“Vue est ce que j’ai toujours voulu dans un framework JavaScript. C’est un framework qui évolue avec vous en tant que développeurs. Vous pouvez l’inclure sur une page, ou construire une application single-page avancée et unique avec Vuex et Vue Router. C’est vraiment le framework JavaScript le plus élégant que j’ai jamais vu.”

— **Taylor Otwell**

“Vue.js est le premier framework que j’ai trouvé tout aussi naturel à utiliser dans une application avec rendu coté serveur qu’une application single page complète. Si j’ai juste besoin d’un petit widget sur une seule page ou que je construis un client Javascript complexe, il ne donne jamais l’impression que ce n’ai pas assez ni que c’est exagéré.”

— **Adam Wathan**

“Vue.js a été en mesure de faire un framework qui est à la fois simple à utiliser et facile à comprendre. C’est un souffle d’air frais dans un monde où d’autres se battent pour voir qui peut faire le framework le plus complexe.”

— **Eric Barnes**

“La raison pour laquelle j’aime Vue.js, c’est que je suis un designer / développeur hybride. J’ai jetté un coup d’œil à React, Angular et quelques autres, mais la courbe d’apprentissage et la terminologie m’a toujours mis hors jeux. Vue.js est le premier framework JS que je comprends. En outre, non seulement il est facile de prendre en main pour les développeurs Javascript moins confiant comme moi-même, mais j’ai aussi remarqué que des développeurs Angular et React expérimentés prenaient note et appréciaient Vue.js. Ceci est assez inédit dans le monde du JS et c’est pour cette raison que j’ai commencé le Vue.js Meetup à Londres.”

— **Jack Barham**

Bienvenue

A propos du livre

Ce livre vous guidera vers la maîtrise du Vue.js, un framework javascript qui est entrain de gagner rapidement en popularité !

À plusieurs reprises, nous avons eu à réaliser un projet basé sur Laravel et Vue.js. Après avoir lu attentivement le guide de Vue.js et quelques tutoriels, nous avons découvert un manque de ressources à propos de Vue.js sur le web. Au cours du développement de notre projet, nous avons acquis beaucoup d'expérience, nous avons donc eu l'idée d'écrire ce livre afin de partager nos connaissances acquises.

Ce livre est écrit dans un format informel, intuitif et facile à suivre, dans lequel tous les exemples sont suffisamment détaillés pour fournir des orientations appropriées à quiconque.

Nous allons commencer par les bases et à travers de nombreux exemples, nous allons couvrir les caractéristiques les plus importantes de Vue.js. À la fin de ce livre, vous serez en mesure de créer des applications front-end rapides et augmenter la performance de vos projets existants avec l'intégration Vue.js.

A qui s'adresse ce livre

Tous ceux qui ont passé du temps à apprendre le développement web moderne, qui ont vu Bootstrap, Javascript et plusieurs frameworks Javascript. Ce livre est pour toute personne intéressée par l'apprentissage d'un framework Javascript simple et léger. Aucune connaissance excessive n'est nécessaire, mais il serait bon de se familiariser avec le langage HTML et Javascript. Si vous ne savez pas quelle est la différence entre une chaîne de caractères et un objet, peut-être que vous devriez faire quelques recherches en premier.

Ce livre est aussi utile pour tout lecteur qui a déjà fait un petit bout de chemin avec Vue.js et veut élargir ses connaissances.

Contactez nous

Si vous souhaitez nous contacter au sujet du livre, nous envoyez vos commentaires, ou d'autres questions sur lesquelles vous aimeriez porter notre attention, n'hésitez pas.

Nom	Email	Twitter
The Majesty of Vue.js	hello@tmvuejs.com	@tmvuejs
Alex Kyriakidis	alex@tmvuejs.com	@hootlex
Kostas Maniatis	kostas@tmvuejs.com	@kostaskafcas

Pour toute remarque concernant la traduction, contacter Nacim Idjakirène par email à l'adresse idadjakirene.n@gmail.com ou sur twitter (@n_nacim).

Exercices

La meilleure façon d'apprendre le code est d'écrire du code, nous avons donc préparé un exercice à résoudre à la fin de la plupart des chapitres, pour que vous puissiez vous tester par vous même sur ce que vous avez appris. Nous vous recommandons fortement d'essayer autant que possible de les résoudre afin d'avoir une meilleure compréhension de Vue.js. N'ayez pas peur de tester vos idées. Des efforts vous seront bénéfiques tout au long de l'aventure Vue.js ! Peut-être que quelques exemples ou façons de faire différents vous donneront la bonne idée. Bien sûr, des conseils et des solutions potentielles seront fournis !

Vous pouvez commencer le voyage !

Errata

Un bloc de code est défini comme ceci :

JavaScript

```
1 function(x, y){  
2   // ceci est un commentaire  
3 }
```

Le code au milieu du texte et les données sont représentés de la manière suivante : “Utilisez `.container` pour un conteneur responsive avec un width fixe.”

Les nouveaux termes et mots importants sont indiqués en gras.

Astuce, notes, avertissement sont indiqués comme suite :



Ceci est un avertissement

Cet élément indique un avertissement.



Ceci est une astuce

Cet élément représente une astuce ou une suggestion.



Ceci est une boîte d'information

Ici, des informations spéciales.



Ceci est une note

Une note à propos du sujet.



Ceci est un conseil

Un conseil à propos du sujet.



Ceci est une ligne de commande

commandes à exécuter dans le terminal.



Ceci est un texte de comparaison

Un petit texte qui compare quelque chose par rapport au sujet.

Vue.js Fundamentals