



AngularJS: développez aujourd'hui les applications web de demain

- **Author** : Sébastien Ollivier
- **Publisher** : Editions ENI, 2015
- **pages** : 366 pages
- **N° Class** : 621/1177

La 4ème de couverture indique : "Ce livre s'adresse aux développeurs Web qui souhaitent découvrir ou approfondir le développement de SPA (Single Page Apps ou applications web monopage) à l'aide d'AngularJS, le framework JavaScript développé par Google, en version 1.3 au moment de l'écriture. Les auteurs présentent la notion de SPA et font le tour des fonctionnalités apportées par le framework, comme la structuration d'une application, le binding ou les templates de vues. Dans un premier temps, le lecteur découvrira les bases permettant de créer une application web monopage, ou SPA, ainsi que les mécanismes fondamentaux d'AngularJS. Il apprendra ensuite comment structurer son application et comment implémenter la navigation au sein de la SPA. Il apprendra également comment enrichir le langage HTML au travers de directives en créant son propre DSL, comment gérer la validation de formulaires, comment localiser son application, puis comment dialoguer avec le serveur via des requêtes HTTP. Un chapitre est consacré aux tests unitaires et aux tests d'intégration qui permettent d'apporter une grande robustesse à l'application AngularJS et de s'assurer de l'absence de régressions. Un chapitre est également consacré aux technologies complémentaires à AngularJS, permettant par exemple d'améliorer la robustesse et la productivité avec TypeScript ou permettant de créer facilement une application mobile native à partir d'une application web avec Apache Cordova. Enfin, l'utilisateur se verra expliquer les mécanismes avancés liés à AngularJS, notamment le principe de cycle digest et son impact sur la mise à jour des bindings ou comment optimiser son application. Des éléments complémentaires sont en téléchargement sur le site www.editions-eni.fr."