

Angular JS

Objectifs : Utiliser AngularJS pour construire un site Web

Public visé : Développeur Web

Durée : 3 jour (21 heures)

Prix : 1800€ HT

Prérequis : Connaissance du Web. Bonnes connaissances en HTML, CSS et Javascript

Introduction

- architecture
- démonstration : « Hello World » avec AngularJS
- version and outils

Contrôleurs et balisage

- contrôleurs et portée
- directives internes
- directives événementielles
- autres directives
- restrictions pour IE
- expressions
- filtres
- écriture de filtres
- liaison bidirectionnelle
- validation

Création et utilisation de services

- Creation de votre premier service
- services internes
- utiliser les services \$http et \$q ensemble
- utiliser le service \$resource
- utiliser le service \$anchorScroll
- utiliser le service \$cacheFactory
- utiliser le service \$compile
- utiliser le service \$parse
- utiliser le service \$locale
- utiliser le service \$timeout
- utiliser le service \$exceptionHandler
- utiliser le service \$filter
- utiliser le service \$cookieStore
- panorama des services moins courants

Routage

- comment on faisait autrefois
- application monopage
- ajouter votre première route
- plus de routage et historique du navigateur
- création d'une route par défaut
- accéder aux paramètres de la route
- utiliser le service \$route
- activer le routage HTML5
- utiliser le service \$location

Création de directives

- créer votre première directive
- isoler la portée des directive
- gestion des événements avec les directives
- observer et répondre aux changements
- utiliser des contrôleurs dans les directives
- rendre jQuery plus explicite avec des directives

Tests

- installer Karma
- test de contrôleurs
- test de services simples
- test de services avec dépendances
- test de services AJAX
- test de filtres
- test de directives