

Maîtriser les fonctionnalités avancées d'AngularJS

Référence : DEANGJS2

Durée : 3 jours

Certification : Aucune

CONNAISSANCES PREALABLES

- Avoir suivi la formation DEANGJS1 Angular JS ou avoir les connaissances équivalentes. .

PROFIL DES STAGIAIRES

- Chefs de projets. • Développeurs web.

OBJECTIFS

- Comprendre les services \$http, \$q. • Connaître et savoir utiliser les bibliothèques incontournables avec Angular JS.. • Découvrir les fonctionnalités avancées qu'offre AngularJS. • Faire communiquer des directives.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Développement

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Rappels AngularJS

Tooling & Outils de build

- js & NPM
- Yeoman
- Gulp
- NPM
- ngAnnotate
- Karma
- WebPack
- Sass

Les bibliothèques incontournables

- UI-Router
- Angular-translate
- Angular-Bootstrap
- Angular Material
- Restangular

Animations & Accessibilité

- Animations
- Accessibilité

Les directives

- Directive API Design
- trackBy avec la directive ngRepeat
- Communication entre directives
- Transclusion
- Component design
- Directive API Design

Gestion des formulaires

- ngModelOptions
- Collaboration avec ngModelController
- Forms validation (\$asyncValidator)
- \$formatters et \$parsers

Techniques avancées

- Promesses
- Router et la propriété resolve
- Provider
- Décorateur
- \$cacheFactory
- \$http Interceptors
- \$http timeout
- Lazy loading
- SEO