

AngularJS avancé

Maitriser les fonctionnalités avancées d'AngularJS

Ce stage fait suite au cours [AngularJS](#), il permet de consolider les connaissances acquises et de les approfondir.

Cependant il est nécessaire de laisser un temps entre les 2 premières formations et la dernière afin que les participants puissent mettre en œuvre les concepts enseignés.

Le cours débute ainsi par des rappels, qui permettent de revenir sur des points ayant pu poser problème lors de la mise en œuvre des acquis.

Une alternance théorie/pratique, de nombreux TP seront réalisés.

Détails

- **Code** : DW-ANGP
- **Durée** : 3 jours (21 heures)

- Public**
- Chefs de projets
 - Développeurs

- Pré-requis**
- Avoir suivi le stage AngularJS ou posséder les connaissances équivalentes

Objectifs

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

Programme

Rappels AngularJS

Tooling & Outils de build

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

Les librairies 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

Modalité

- Stage pratique en présentiel

- Stage pratique en distanciel
- Nombre de stagiaires minimum : 4
- Nombre de stagiaires maximum : 10

Méthodes pédagogiques

- Exposés
- Cas pratiques
- Echanges d'expérience

Profils des intervenants

- Toutes nos formations sont animées par des consultants-formateurs expérimentés et reconnus par leurs pairs.

Modalités d'évaluation

- Evaluation des acquis de la formation par le biais de cas pratiques et/ou mises en situation.
- Attestation de formation remise à chaque participant.

Démarche qualité

- Questionnaire d'évaluation de satisfaction à chaud complété par chaque participant à l'issue de la formation.

Moyens pédagogiques

- Salle équipée de PC (1 poste par stagiaire), vidéo-projecteur.
- Espace de pause.

Dernière mise à jour le 15/07/2020