

AngularJS avancé

Maîtriser 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

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 AngularJS.

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

Modalités

- **Type d'action** :Acquisition des connaissances
- **Moyens de la formation** :Formation présentielle – 1 poste par stagiaire – 1 vidéo projecteur – Support de cours fourni à chaque stagiaire
- **Modalités pédagogiques** :Exposés – Cas pratiques – Synthèse

- [Validation](#) : Exercices de validation – Attestation de stages