

Migration AngularJS 1.x vers Angular 2

Réussir sa migration AngularJS vers Angular 2

Détails

- Code : DW-ANGM
- Durée : 2 jours (14 heures)

Public

- Chefs de projets
- Développeurs

Pré-requis

- Maîtriser JavaScript
- Bonnes connaissances Angular

Objectifs

- Migrer vos applications AngularJS 1.x vers Angular 2 avec le sourire

Programme

Etat de l'art

- Les nouveautés Angular 2
- Pourquoi migrer ?

Stratégies de migration

- Big bang
- Mode hybride et cohabitation ES5 / ES6 / TypeScript / AngularJS / Angular 2

Step by step

- Mise en place de webpack
- Les loaders webpack indispensables
- Application des bonnes pratiques AngularJS pour préparer la migration
- Upgrade/downgrade des services avec ngUpgrade
- Upgrade/downgrade des composants avec ngUpgrade

Unit-testing de l'application hybride AngularJS/Angular 2

- Unit-testing des composants
- Unit-testing des services
- Spies et Mocks

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

Profil 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 16/10/2020