

Formation Migration d'AngularJS vers Angular

Présentation

Cette formation vous permettra d'apprendre à migrer vos application AngularJS vers Angular.

Durée : 14,00 heures (2 jours)

Tarif INTRA : [Nous consulter](#)

Objectifs de la formation

- Migrer vos applications AngularJS 1.x vers Angular 2

Prérequis

Expériences significative sur AngularJS et notions de bases sur Angular 2+

Public

- Ce cours est destiné aux développeurs d'applications Web

Programme de la formation

Jour 1

Comprendre AngularJS et Préparer la Migration

- Introduction à AngularJS et Angular
 - Historique et évolution d'AngularJS à Angular
 - Différences clés entre AngularJS et Angular
- Présentation du projet exemple
 - Présentation d'une application AngularJS vs Angular
 - Structure et fonctionnalités clés
- Principes de base de la migration
 - Stratégies de migration : Approche progressive vs. réécriture totale
 - Évaluation de l'application existante : Dépendances, composants, services
- Configuration de l'environnement de développement
 - Installation des outils nécessaires (Node.js, Angular CLI, etc.)



- Mise en place d'un environnement de développement pour la migration
- Hybridation de l'application
 - Mise en place d'une application hybride AngularJS-Angular
 - Utilisation de @angular/upgrade pour la coexistence des deux frameworks
- Migration des Services et Factories
 - Conversion des services AngularJS en services Angular
 - Gestion de l'injection de dépendances

Jour 2

Migration des Composants et Optimisation

- Migration des Composants et Directives
 - Conversion des directives AngularJS en composants Angular
 - Gestion du data-binding et des événements
- Routing et State Management
 - Migration du routing AngularJS vers Angular Router
 - Gestion de l'état avec des services ou NgRx
- Optimisation et Tests
 - Optimisation des performances post-migration
 - Mise en place de tests unitaires et d'intégration
- Bonnes pratiques et Résolution des problèmes courants
 - Conseils pour une migration efficace et sans douleur
 - Dépannage et résolution des problèmes courants
- Conclusion et Questions/Réponses
 - Retour sur les points clés de la formation
 - Session de questions-réponses avec les participants

Organisation

Formateur

Les formateurs de Docaposte Institute sont des experts de leur domaine, disposant d'une expérience terrain qu'ils enrichissent continuellement. Leurs connaissances

techniques et pédagogiques sont rigoureusement validées en amont par nos référents internes.

Riches de leur expérience sur le sujet, ils sauront accompagner vos collaborateurs dans leur montée en compétence.

Moyens pédagogiques et techniques

- Alternance d'apports théoriques et de mises en pratique contextualisées.
- Progression pédagogique structurée, de la compréhension à la mise en œuvre opérationnelle.
- Pédagogie immersive favorisant une mise en application immédiate des compétences.
- Formation interactive et participative s'appuyant sur des ateliers pratiques, études de cas et échanges collectifs (+ 60 % du temps de formation.)
- Séquences pédagogiques rythmées et évaluations formatives régulières pour renforcer l'ancrage des apprentissages.
- Supports de cours, ressources documentaires et références mis à disposition par le formateur

Dispositif de suivi de l'exécution et de l'évaluation des résultats de la formation

En amont de la formation *(évaluation en ligne dans l'extranet apprenant)*

- Recueil des besoins et des attentes des participants.
- Auto-positionnement permettant d'évaluer le niveau initial des apprenants.

Tout au long de la formation

- Évaluations continues réalisées par le formateur à travers des questions orales, exercices, QCM, études de cas et mises en situation pratiques.

À l'issue de la formation *(évaluations en ligne dans l'extranet apprenant)*

- Auto-positionnement afin de mesurer l'acquisition des compétences visées.
- Validation de l'acquisition des compétences par le formateur
- Questionnaire de satisfaction « à chaud » à l'issue de la formation
- Questionnaire de satisfaction "à froid", 45 jours après la formation afin d'évaluer l'ancrage des acquis et leur mise en application en situation professionnelle.

Accessibilité

Nos formations peuvent être adaptées à certaines conditions de handicap. Nous contacter pour toute information et demande spécifique.